

ظریف: دولت آمریکا در مقابله با داعش

جدی نیست

* ایران به این دلیل پیشنهاد همکاری برای مقابله با داعش را نپذیرفته که متقاعد نشده دولت آمریکا و افعا در مبارزه با این گروه جدی است
* محدودیت‌های او بامارای این که کنگره مجبور به لغو تحریم‌های ایران شود درک می‌کنیم

صفحه ۲

اطلاعات

یکشنبه ۳۰ شهریور ۱۳۹۳ - ۲۵ ذی القعدة ۱۴۳۵ - ۲۱ سپتامبر ۲۰۱۴ - سال هشتادونهم - شماره ۲۵۹۷۶ - ۱۶ صفحه به همراه ۸ صفحه ضمیمه - ۲۰۰ تومان

سیاست‌های کلی علم و فناوری توسط رهبر معظم انقلاب ابلاغ شد

هدف گیری کسب جایگاه مرجعیت علمی جهان

حاکمیت، ارزش‌ها، اخلاق و موازین اسلامی در نظام آموزش عالی، تحقیقات و فناوری و تحقق دانشگاه اسلامی از جمله این سیاست‌ها است



بازدید معاون اول رئیس جمهوری از سدهای خشک شده لار و لیتان

* جهانگیری: وضع منابع آبی نگران کننده است

صفحه ۴

داعش ۶۰ روستای کردنشین سوریه را

تصرف کرد

* برخی گزارش‌ها از اعدام ۸۰۰ تن از ساکنان این روستاها توسط داعش خبر می‌دهند
* داعش در عملیات اخیر آن توپخانه و تانک استفاده کرد
* با تصرف این روستاها توسط داعش، جان ۵۰۰ هزار غیرنظامی به خطر افتاده است

صفحه ۱۶

آژانس انرژی اتمی: ایران غنی سازی

فرا تر از ۵ درصد نداشته است

* ایران هیچ پیشرفت بیشتری در فعالیت‌های خود در کارخانه غنی‌سازی سوخت نطنز، کارخانه غنی‌سازی سوخت فردو یا راکتور اراک - از جمله تولید و آزمایش سوخت برای راکتور IR۴۰، نداشته است

* اطلاعات و دسترسی مدیریت شده‌ای به معدن و کارخانه اورانیوم در کچین، معدن اورانیوم ساغند و کارخانه تولید اورانیوم اردکان، فراهم آمده است

* عراقی: اختلافات ما در موضوعات وجود دارد ولی هم فضا خوب و سازنده است و هم اراده و جدیت لازم در همه طرف‌ها وجود دارد

مدیرکل آژانس بین‌المللی انرژی اتمی در گزارش تازه‌ای به شورای حکام این آژانس درباره توافق ژنو، اجرای موارد مورد توافق از سوی ایران را تأیید کرد. به گزارش ایرنا، متن کامل گزارش مدیرکل آژانس، به این شرح است:

۱ - همانطور که در گزارش ۲/۲۰۱۴/GOV اشاره شده بود، این گزارش اطلاعاتی درباره وضعیت برنامه هسته‌ای جمهوری اسلامی ایران در ارتباط با طرح مشترک اقدام (JPA) مورد توافق بین گروه ۵+۱ و ایران در ۲۴ نوامبر ۲۰۱۳، ارائه می‌کند.

طرح مشترک اقدام در تاریخ ۲۰ ژانویه ۲۰۱۴ و در ابتدای مدت شش ماه اجرایی شد. طول دوره بقیه در صفحه ۲



صفحه ۱۴

حجت الاسلام
والمسلمین
محسن دعاگو

امام جمعه شمیرانات

به رحمت ایزدی

پیوست

صفحه ۲



ویژه دانش ضمیمه اطلاعات امروز

آموزشی

نقش خانواده

مدرسه و جامعه

در آفت تحصیلی

صفحه ۱۱



نگارهای اندیشه‌ها

در باب

گفتگوی تمدنها

فریدون مجلسی

صفحه ۶



گزارشی

باید و نبایدهای

پیشگیری از آزار ایمر

صفحه ۵

پایانداشته

گفتگو

نیاز جامعه جهانی

فاطمه صدرعاملی

صفحه ۳

پایانداشته

التواب الرحیم

آیت الله یحیی عابدی

صفحه ۳

پایانداشته

گفتگوی تمدنها، سمرق

جدید در مناسبات بین فرهنگی

دکتر هادی خانیکی

صفحه ۲



مراسم تشییع و خاکسپاری پیکر پاک یکی از شهدای گمنام دفاع مقدس هم زمان با سال روز شهادت امام جواد(ع) در تپ نیرو مخصوص حضرت زهرا(س)

* سخنران: حجت الاسلام والمسلمین حاج عبدالعلی گواهی مداح: حاج امیر نعیمی * زمان: پنجشنبه ۲۳/۷/۱۳۹۳ ساعت ۹ صبح * مسیر تشییع: از مقابل ساختمان سابق مجلس شورای اسلامی - میدان حر - خیابان امام خمینی (ره) غربی یادگان حضرت سیدالشهدا(ع) - تپ نیرو مخصوص حضرت زهرا(س) در ضمن مراسم شب وداع با این شهید گرانقدر نیز در تاریخ ۲۳/۷/۱۳۹۳ در ۱۷ در بوستان ولایت بعد از اجرای رزمایش شبیه‌سازی عملیات رمضان برقرار می‌گردد.

از شما مردم شهیدپرور و انقلابی، خانواده‌های معظم شهدا، اینارگران، جانبازان و عاشقان و رهبانان ولایت دعوت می‌نماید تا با حضور گرم و پر شور خود، شمع محفل نورانی وداع با این شهید گرامی باشید.

روابط عمومی و تبلیغات تپ نیرو مخصوص حضرت زهرا(س) سپاه محمد رسول الله (ص)

آگهی‌های مناقصه و مزایده شرکت بهره برداری راه آهن شهری تهران و حومه رجوع به صفحه ۷

روزنامه اطلاعات سال ۱۳۴۸ فروردین واردیهشتم ۱۳۶۳ تیر ۱۳۹۳ هر DVD به قیمت ۲۲۰۰ تومان

مناقصه عمومی ۳/ط - ۹۳ آگهی ارزیابی کیفی

در اجرای قانون برگزاری مناقصات مصوب سال ۸۳ مجلس شورای اسلامی و این نامه‌های اجرایی آن - شرکت آب منطقه‌ای اردبیل در نظر دارد عملیات احداث بدنه سنگریزه‌ای و سازه‌های جانبی سد تازه کند با مشخصات زیر از طریق مناقصه عمومی در محل‌های با ارزیابی کیفی به پیمانکاران و شرکت‌های واجد شرایط واگذار نماید: موضوع مناقصه: احداث بدنه و سازه‌های جانبی سد تازه کند دستگاه مناقصه‌گزار: شرکت آب منطقه‌ای اردبیل

شرح مختصری از پروژه احداث سد سنگریزه‌ای با هسته رسی به ارتفاع ۳۳/۵ متر از بستر رودخانه و طول تاج ۱۴ متر با حجم خاکریزی در حدود ۵۵۰ هزار متر مکعب به همراه کلیه سازه‌های جانبی شامل تونل انحراف، سرریز، ساختمانهای بهره‌بردار، جاده‌های دسترسی، حفاری و تزیین و کلیه تجهیزات ابزار دقیق و هیدرومکانیکال و - محل و مدت زمان اجرای پروژه: محل اجرای پروژه در شمال استان اردبیل و در فاصله ۳۷ کیلومتری غرب شهرستان گرمی و بر روی رودخانه سمور جاری بوده و مدت زمان اجرای آن ۲۶ ماه می‌باشد. مبلغ برآورد اولیه: هزینه اجرای کار براساس فهراس بهای پایه سال ۱۳۹۳ در حدود ۳۹۰ میلیارد ریال می‌باشد. شرایط پیمانکاران متقاضی: * داشتن رتبه یک یا دو در رشته آب و معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری * داشتن ظرفیت کاری و مالی ازاد در رشته مربوطه * انجام حداقل یک پروژه سدنسازی مشابه با موضوع مناقصه به لحاظ ابعاد، حجم و مبلغ پیمان در ۵ سال گذشته * شرکت آب منطقه‌ای اردبیل

زمان تهیه اسناد ارزیابی کیفی: از تاریخ درج آگهی فراخوان نوبت اول تا یک هفته پس از درج آگهی نوبت دوم، با ارائه معرفی‌نامه از سوی شرکت مربوط. محل تهیه اسناد ارزیابی کیفی: تهران - خ سعادت‌آباد - خ ۳۱ شرقی - شماره ۶ - شرکت هندسین مشاور پویاب - طبقه دوم - امور سدنسازی اردبیل - ۸۴ - ۸۸۶۹۲۹۷۶ داخلی ۳۰۱ تذکر: هزینه خرید اسناد ارزیابی کیفی مناقصه‌گران مبلغ هشتصد هزار ریال می‌باشد که به صورت نقدی به امور مالی شرکت هندسین مشاور پویاب تحویل می‌گردد. زمان تحویل اسناد تکمیل شده: مهلت تحویل اسناد ارزیابی کیفی مناقصه‌گران حداکثر دو هفته پس از آخرین مهلت دریافت اسناد

مکان تحویل اسناد تکمیل شده: اردبیل - میدان ارتش - شرکت آب منطقه‌ای اردبیل - دفتر قراردادها - تلفن: ۰۵۸ - ۲۳۳۲۲۰۰ - ۴۵ - ۲۳۳۲۲۰۰

ضمناً هزینه درج آگهی‌های فراخوان ارزیابی کیفی برعهده برنده مناقصه خواهد بود. روابط عمومی شرکت آب منطقه‌ای اردبیل Web site:www.arrwir Email:info@arrwir

وزارت نیرو شرکت سهامی آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی آگهی مناقصه عمومی خرید شماره ۹۹ سال ۱۳۹۳

شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی درنظر دارد اقلام به مقدار و مشخصات ذیل:

شماره فراخوان	ردیف	نام و مشخصات کالا	تعداد یا مقدار	واحد	مقدار تعیین شرکت در مناقصه (ریال)	محل اعتبار
۹۹	۱	لوله پلی‌اتیلن دو جداره فاضلاب ۵۰۰ میلیمتری همراه با ناصات کامل	۱۰۰۰	متر	۱۹۷/۵۰۰/۰۰۰	فیر عمرانی
	۲	لوله پلی‌اتیلن دو جداره فاضلاب ۶۰۰ میلیمتری همراه با ناصات کامل	۹۰۰			

را از طریق مناقصه عمومی خریداری نماید. لذا از فروشندگان و تولیدکنندگان واجد صلاحیت دعوت می‌گردد طرف مدت ۱۰ روز از تاریخ درج آگهی به آدرس تبریز بلوار ۲۹ بهمن جنب دانشگاه تبریز - امور قراردادها - تلفن: ۰۴۱-۳۳۳۰۴۰۹۱ فاکس ۰۴۱-۳۳۳۰۹۹۹۲ مراجعه و ضمن واریز مبلغ ۳۰۰۰۰۰ ریال برای هر مناقصه به حساب جام شماره ۱۲۴۷۳۳۱۲۲۲۱۱ بانک ملت باجه آب و فاضلاب تبریز (کد شعبه ۱۳۴۲/۵) و ارائه فیش آن به امور قراردادها، اسناد مربوطه را متعاقباً دریافت و در تاریخ قید شده در دعوت‌نامه پاکت خود را تحویل دبیرخانه شرکت نمایید. بدیهی است شرکت در رد یا قبول هر یک از پیشنهادها مختار خواهد بود. هزینه آگهی از برنده مناقصه اخذ خواهد شد. سایت www.abfa-azarbaijan.ir

شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی

شرکت آب منطقه ای اردبیل شرکت آب منطقه ای اردبیل

در اجرای قانون برگزاری مناقصات مصوب سال ۸۳ مجلس شورای اسلامی و این نامه‌های اجرایی آن - شرکت آب منطقه‌ای اردبیل در نظر دارد عملیات احداث بدنه سنگریزه‌ای و سازه‌های جانبی سد تازه کند با مشخصات زیر از طریق مناقصه عمومی در محل‌های با ارزیابی کیفی به پیمانکاران و شرکت‌های واجد شرایط واگذار نماید: موضوع مناقصه: احداث بدنه و سازه‌های جانبی سد تازه کند دستگاه مناقصه‌گزار: شرکت آب منطقه‌ای اردبیل

شرح مختصری از پروژه احداث سد سنگریزه‌ای با هسته رسی به ارتفاع ۳۳/۵ متر از بستر رودخانه و طول تاج ۱۴ متر با حجم خاکریزی در حدود ۵۵۰ هزار متر مکعب به همراه کلیه سازه‌های جانبی شامل تونل انحراف، سرریز، ساختمانهای بهره‌بردار، جاده‌های دسترسی، حفاری و تزیین و کلیه تجهیزات ابزار دقیق و هیدرومکانیکال و - محل و مدت زمان اجرای پروژه: محل اجرای پروژه در شمال استان اردبیل و در فاصله ۳۷ کیلومتری غرب شهرستان گرمی و بر روی رودخانه سمور جاری بوده و مدت زمان اجرای آن ۲۶ ماه می‌باشد. مبلغ برآورد اولیه: هزینه اجرای کار براساس فهراس بهای پایه سال ۱۳۹۳ در حدود ۳۹۰ میلیارد ریال می‌باشد. شرایط پیمانکاران متقاضی: * داشتن رتبه یک یا دو در رشته آب و معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری * داشتن ظرفیت کاری و مالی ازاد در رشته مربوطه * انجام حداقل یک پروژه سدنسازی مشابه با موضوع مناقصه به لحاظ ابعاد، حجم و مبلغ پیمان در ۵ سال گذشته * شرکت آب منطقه‌ای اردبیل

زمان تهیه اسناد ارزیابی کیفی: از تاریخ درج آگهی فراخوان نوبت اول تا یک هفته پس از درج آگهی نوبت دوم، با ارائه معرفی‌نامه از سوی شرکت مربوط. محل تهیه اسناد ارزیابی کیفی: تهران - خ سعادت‌آباد - خ ۳۱ شرقی - شماره ۶ - شرکت هندسین مشاور پویاب - طبقه دوم - امور سدنسازی اردبیل - ۸۴ - ۸۸۶۹۲۹۷۶ داخلی ۳۰۱ تذکر: هزینه خرید اسناد ارزیابی کیفی مناقصه‌گران مبلغ هشتصد هزار ریال می‌باشد که به صورت نقدی به امور مالی شرکت هندسین مشاور پویاب تحویل می‌گردد. زمان تحویل اسناد تکمیل شده: مهلت تحویل اسناد ارزیابی کیفی مناقصه‌گران حداکثر دو هفته پس از آخرین مهلت دریافت اسناد

مکان تحویل اسناد تکمیل شده: اردبیل - میدان ارتش - شرکت آب منطقه‌ای اردبیل - دفتر قراردادها - تلفن: ۰۵۸ - ۲۳۳۲۲۰۰ - ۴۵ - ۲۳۳۲۲۰۰

ضمناً هزینه درج آگهی‌های فراخوان ارزیابی کیفی برعهده برنده مناقصه خواهد بود. روابط عمومی شرکت آب منطقه‌ای اردبیل Web site:www.arrwir Email:info@arrwir

شرکت کشت و صنعت نیشکر هفت تپه (سهامی خاص) (تابع سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران) «آگهی مناقصه عمومی بارگیری نیشکر بوسیله بیل مکانیکی شماره ۱۰/۱-۹۳-۱»

شرکت کشت و صنعت نیشکر هفت تپه در نظر دارد ۶ اجاره دستگاه بیل مکانیکی مدل 120 PCI یا مدل مشابه جهت بارگیری ۴۱۰ هزار تن نیشکر در مزارع نیشکر خود را (طبق مشخصات مندرج در اسناد مناقصه) از طریق مناقصه عمومی به پیمانکاران واجد شرایط واگذار نماید. ۱- زمان دریافت اسناد مناقصه: ۱۳۹۳/۶/۱۸ لغایت ۱۳۹۳/۷/۱۳ ۲- محل خرید اسناد: الف) هفت تپه - کیلومتر ۵ جاده اندیمشک به اهواز- مدیریت امور بازرگانی واقع در محوطه صنعتی شرکت ب) اهواز- بلوار گلستان بعد از ساختمان مرکزی سازمان آب و برق خوزستان جنب تعاونی روستایی دفتر نیشکر هفت تپه ج) تهران - بوسفاباد - خیابان ۶۴ طبقه سوم واحد ۹ د) مراجعه به آدرس اینترنتی شرکت نیشکر هفت تپه www.htcs.co و info@htcs.co ۳- مدارک مورد نیاز جهت تحویل اسناد: الف) فیش واریزی مبلغ ۵۰۰/۰۰۰ ریال به حساب جاری ۰۱۰۰۴ - ۶۲۲۰۰ - ۲۱۷۴۰ نزد بانک ملی شعبه هفت تپه ب) واریز مبلغ ۵۰۰/۰۰۰ (پنجایه میلیون) ریال به ازای هر دستگاه به عنوان سپرده شرکت در مناقصه به حساب فوق ج) ضمانت‌نامه یا چک تضمین شده بانکی که اعتبار آن کمتر از سه ماه نباشد. ۴- آدرس تحویل اسناد: دفتر مدیریت شرکت واقع در محوطه صنعتی شرکت باطوری یا پست سفارشی (ارسال گردند که تا وقت تعیین شده به دبیرخانه مرکزی شرکت واصل شوند. ۵- مهلت تحویل اسناد: ساعت ۱۱ صبح روز دوشنبه مورخ ۱۳۹۳/۷/۱۳ ۶- محل برگزاری مناقصه: دفتر امور بازرگانی شرکت کشت و صنعت نیشکر هفت تپه ۷- زمان بازگشایی پاکت الف و ب: ساعت ۱۱ روز دوشنبه مورخ ۱۳۹۳/۷/۱۳ ۸- پرداخت هزینه چاپ آگهی در روزنامه به عهده برنده مناقصه می‌باشد. ۹- حضور پیشنهاد دهندگان در موقع باز کردن پیشنهادها در جلسه آزاد است. ۱۰- مدت اعتبار پیشنهاد قیمت تا انعقاد قرارداد دو ماه می‌باشد. ۱۱- اخذ تأییدیه از انجمن صنفی شهرستان شوش جهت پیمانکاران الزامی می‌باشد. ۱۲- شرکت پیمانکاران در مناقصه در قالب شخصیت حقوقی، ارائه اسنادنامه و آگهی آخرین تغییرات روزنامه الزامی می‌باشد.

شرکت کشت و صنعت نیشکر هفت تپه (سهامی خاص)

شرکت کشت و صنعت نیشکر هفت تپه (سهامی خاص) (تابع سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران) «آگهی مناقصه عمومی حمل نیشکر از مزارع نیشکر با استفاده از تراکتور به کارخانه تولید شکر شماره ۹/۱-۹۳-۱»

شرکت کشت و صنعت نیشکر هفت تپه در نظر دارد یک قلم عملیات نیشکر از مزارع نیشکر با اسنادنامه ۲۵ دستگاه تراکتور فروگوس مدل ۲۸۵ به کارخانه تولید شکر خود را به مقدار تقریبی ۲۰۵۰۰۰ تن به پیمانکاران واجد شرایط (طبق شرایط مندرج در اوراق مناقصه) واگذار نماید. ۱- زمان دریافت اسناد مناقصه: ۱۳۹۳/۶/۱۸ لغایت ۱۳۹۳/۷/۱۳ ۲- محل خرید اسناد: الف) هفت تپه - کیلومتر ۵ جاده اندیمشک به اهواز- مدیریت امور بازرگانی واقع در محوطه صنعتی شرکت ب) اهواز- بلوار گلستان بعد از ساختمان مرکزی سازمان آب و برق خوزستان جنب تعاونی روستایی دفتر نیشکر هفت تپه ج) تهران - بوسفاباد - خیابان ۶۴ طبقه سوم واحد ۹ د) مراجعه به آدرس اینترنتی شرکت نیشکر هفت تپه www.htcs.co و mc@htcs.co ۳- مدارک مورد نیاز جهت تحویل اسناد: الف) فیش واریزی مبلغ ۵۰۰/۰۰۰ ریال به حساب جاری ۰۱۰۰۴ - ۶۲۲۰۰ - ۲۱۷۴۰ نزد بانک ملی ایران شعبه هفت تپه ب) واریز مبلغ ۵۰۰/۰۰۰ (پنج میلیون) ریال به ازای هر تراکتور به عنوان سپرده شرکت در مناقصه به حساب شماره ۰۱۰۰۴ - ۶۲۲۰۰ - ۲۱۷۴۰ بانک ملی ایران شعبه هفت تپه به نام شرکت کشت و صنعت نیشکر هفت تپه ج) ضمانت‌نامه یا چک تضمین شده بانکی که مدت اعتبار آن از سه ماه کمتر نباشد. ۴- آدرس تحویل اسناد: دفتر مدیریت شرکت واقع در محوطه صنعتی شرکت باطوری یا پست سفارشی (ارسال گردند که تا وقت تعیین شده به دبیرخانه مرکزی شرکت واصل شوند. ۵- مهلت تحویل اسناد: ساعت ۱۱ صبح روز دوشنبه مورخ ۱۳۹۳/۷/۱۳ ۶- محل برگزاری مناقصه: دفتر مدیریت امور بازرگانی شرکت کشت و صنعت نیشکر هفت تپه ۷- زمان بازگشایی پاکت الف و ب: ساعت ۱۱ روز دوشنبه مورخ ۱۳۹۳/۷/۱۳ ۸- پرداخت هزینه چاپ آگهی در روزنامه به عهده برنده مناقصه می‌باشد. ۹- حضور پیشنهاد دهندگان در موقع باز کردن پیشنهادها در جلسه آزاد است. ۱۰- مدت اعتبار پیشنهاد قیمت تا زمان انعقاد قرارداد سه ماه می‌باشد. ۱۱- اخذ تأییدیه از انجمن صنفی شهرستان شوش الزامی می‌باشد. ۱۲- شرکت پیمانکاران در مناقصه در قالب شخصیت حقوقی، ارائه اسنادنامه و آگهی آخرین تغییرات روزنامه الزامی می‌باشد.

شرکت کشت و صنعت نیشکر هفت تپه (سهامی خاص)

شرکت کشت و صنعت نیشکر هفت تپه (سهامی خاص) (تابع سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران) «آگهی مناقصه عمومی حمل نیشکر از مزارع نیشکر با استفاده از تراکتور به کارخانه تولید شکر شماره ۹/۱-۹۳-۱»

شرکت کشت و صنعت نیشکر هفت تپه (سهامی خاص)

تاریخچه مبارزات اسلامی دانشجویان ایرانی در خارج از کشور (جلد سوم) «اتحادیه انجمن‌های اسلامی دانشجویان در اروپا» (۱۳۶۰-۱۳۴۴) تنظیم و تدوین مجتبی باقر نژاد

وزیری، ۴۲۴۰ صفحه، چاپ اول: ۱۴۰۰۰ تومان اتحادیه انجمن‌های اسلامی دانشجویان در اروپا در سال ۱۳۴۴ تأسیس شد و پس از ۱۷ سال تلاش و فعالیت صادقانه و بی‌وقفه، به صورت یک تشکیلات منسجم و تعیین‌کننده در خارج از کشور در آمد. گزاره نیست اگر این سازمان را یکی از بازوهای پر توان مبارزات ستم‌شاهی و مدافعان انقلاب اسلامی و رهبر بی‌بدیل آن بدانیم. اتحادیه در آن سال‌های پر تب و تاب تنها سازمانی بود که قانند زمان یعنی امام خمینی (ره) آن را تأیید و پیام‌های گوناگونی برای این تشکیلات ارسال می‌کرد.

به پاس همه آن تلاش‌های صادقانه در طی ۱۷ سال، بر آن شدیم تا بخشی از این فعالیت‌ها را به عنوان تاریخ این سرزمین به مثابه چراغی فراراه نسل آینده ماندگار و مستند سازیم. بدین منظور ده سال از تاریخچه مبارزات این سازمان در دو مجلد به نام «تاریخچه مبارزات اسلامی دانشجویان ایرانی در خارج از کشور «اتحادیه انجمن‌های اسلامی دانشجویان در اروپا» (۱۳۶۰-۱۳۴۴)» در سال‌های ۱۳۸۸ و ۱۳۸۹ به زیر چاپ آراسته شد. اسناد اتحادیه از تأسیس آن تا پایان دوره هفتم در جلد اول و دوره هشتم تا پایان دوره دهم در جلد دوم جای گرفت. اکنون جلد سوم این مجموعه که در برگزیده فعالیت‌های دوره دوازدهم اتحادیه (مهر ۱۳۵۶ - مهر ۱۳۵۶) می‌باشد و وقایعی همچون درگذشت دکتر علی شریعتی و اعتصاب غذای کلیسای سن‌ماری پاریس را در خود جای داده است، در دسترس عموم قرار می‌گیرد.

* فروشگاه مرکزی: تهران بزرگراه حقانی، روبروی ایستگاه مترو، ساختمان روزنامه اطلاعات، تلفن: ۲۹۹۹۳۶۸۶ * فروشگاه شماره (۱): تهران خیابان انقلاب اسلامی، روبروی دانشگاه تهران، تلفن: ۶۶۴۶۰۷۳۴ * نمایندگی‌های روزنامه اطلاعات در سراسر کشور، فروش: تلفن توزیع و فروش: ۲۹۹۹۳۳۰۶، ۲۹۹۹۳۳۰۶ * برای خرید پستی در سراسر کشور با تلفن ۲۹۹۹۳۳۰۶ تماس حاصل فرمایید. * آدرس سایت فروشگاه اینترنتی: www.ketabettelaat.com



تاریخچه مبارزات اسلامی دانشجویان ایرانی در خارج از کشور

تاریخچه مبارزات اسلامی دانشجویان ایرانی در خارج از کشور

تاریخچه مبارزات اسلامی دانشجویان ایرانی در خارج از کشور

تاریخچه مبارزات اسلامی دانشجویان ایرانی در خارج از کشور

تاریخچه مبارزات اسلامی دانشجویان ایرانی در خارج از کشور

تاریخچه مبارزات اسلامی دانشجویان ایرانی در خارج از کشور

تاریخچه مبارزات اسلامی دانشجویان ایرانی در خارج از کشور

تاریخچه مبارزات اسلامی دانشجویان ایرانی در خارج از کشور

تاریخچه مبارزات اسلامی دانشجویان ایرانی در خارج از کشور

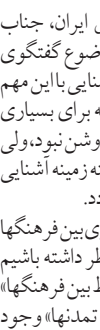
تاریخچه مبارزات اسلامی دانشجویان ایرانی در خارج از کشور

تاریخچه مبارزات اسلامی دانشجویان ایرانی در خارج از کشور

تاریخچه مبارزات اسلامی دانشجویان ایرانی در خارج از کشور

تاریخچه مبارزات اسلامی دانشجویان ایرانی در خارج از کشور

گفتگو، نیاز جامعہ جهانی



فاطمه صدر عاملی *

نیاز به گفتگو

اطلاعات

زیادی دخت‌ل‌دارند که از جمله می‌توان به خانواده، مدرسه، جامعه، آموزش و پرورش، معلم و... اشاره کرد. البته ذکر این نکته ضروری است که تمامی عوامل فوق‌الذکر به گونه‌ای مرتبط و درهم تنیده‌اند، که هیچ کدام به تنهایی قادر به پیشگیری از افت تحصیلی نیستند.

همکاری نزدیک و صمیمانه این عوامل می‌تواند به پیشگیری از افت تحصیلی بسیار مؤثر باشد. اینکه به نقش هر یک از این عوامل در پیشگیری از افت تحصیلی دانش آموزان، اشاره می‌گردد:

خانواده

خانواده به عنوان اولین و مهمترین پایگاه تربیتی و رشد روانی و عاطفی فرد، مطرح است و پایه اولیه عواطف و رفتارهای اجتماعی و بطور کلی خمیر مایه شخصیت فرد، در آنجا نشأت می‌گیرد. به همین دلیل خانواده می‌تواند در افت تحصیلی دانش آموزان و پیشگیری از آن نقش بسیار مهمی داشته باشد. تزلزل و ناپایداری والدین و رفتارهای بی‌مسئولیت و عواطف نامناسب و سردی و روانی و محبت کمبود شدیدی در دل مشکلات از جمله مشکلات درسی ناتوان می‌کند. ناان صمیمیت و رفتار نامناسب بین والدین و عدم توجه آن‌ها به سالم سازی محیط روانی و عاطفی خانواده، باعث مشکلات روحی و روانی و کمبود دیدگاه عواطف در کودکان می‌شود و از میزان علاقه مندی آن‌ها به درس و تحصیل شلبدایی می‌کاهد. برخی از خانواده‌ها، کودک را به انجام کارهایی و امی دارند که کودک قادر به انجام آن‌ها نیست، در نتیجه کودک اعتماد به نفس خود را دست می‌دهد و به تدریج دچار افت تحصیلی می‌شود.

مقایسه کردن، توقع ناپایا و بی توجهی به استعداد کودک باعث می‌شود که کودک نسبت به خودش اعتمادشود و توانایی تحصیلی خود را تا حدود بسیار زیادی دست بدهد. مهر و محبت بیش از اندازه به فرزندان و نظارت بسیار شدید بر کار آن‌ها، اعتماد

به نفس و کارایی شان را بشوداختل می‌کند. نادیده گرفتن نیازهای اساسی فرد از سوی والدین سبب می‌شود، که این‌گونه‌ها تحصیلی آنان به تدریج از بین برود. برخی از والدین هم هستند که اسیر و برده امیال و هوس های فرزندان خود شده‌اند، که این کار باعث می‌شود خانواده و هیشته به فرزندان می‌تواند با توجه به نیازهای خود و به روشی مناسب و درست از والدین در نتیجه آن‌ها نمی‌توانند خود را با موقعیت‌های مختلف اجتماعی از جمله درس و مدرسه هماهنگ نمایند.

استحرام به کودک، نداشتن شوق و امیدوار در او بر می‌انگیزد. افرادی که در کودکی مورد تحقیر و احترامی قرار گرفته‌اند، در بزرگسالی روحی ناآرام و متزلزل دارند و هیشته به زندگی احساس ناامی و اضطراب می‌نمایند، که این حالت یکی دیگر از عوامل افت تحصیلی است.

دوره کودکی بهترین زمان برای یادگیری و رشد ذهنی و فکری کودک است. کودکان که دارای روحیه شادی و از لحاظ عاطفی و روانی سالم هستند، بطور طبیعی تلاش و کنجکاوی زیادی برای درک و فهم مسائل مختلف نشان می‌دهند و آموزش را پذیرفت تحصیلی خودی به‌طور مداوم. برخی از والدین در مورد موفقیت تحصیلی به فرزندان خود فشار می‌آورند و بدون توجه به استعداد و توانایی فرد نداشتان، تمایل دارند که آن‌ها از سایرین برتر شوند. فرزندانشان به همین رتبه‌های بالای را کسب کنند، چنین انتظاری بار سنگینی را بر دوش کودک می‌گذارد و اعتماد به نفس او را از بین می‌برد.

این کودکان معمولاً در درس و تحصیل با شکست مواجه می‌شوند. عموماً هیجانات کودک از جمله عواملی هستند که اگر بطور طبیعی ارضاء نشوند، کودک نمی‌تواند از زندگی و فعالیت‌های خود لذت ببرد. عموماً والدین و هیجانات در زندگی کودک نقش بسیار مهمی دارند، که برخی از آن‌ها عبارت‌اند از: خشم، ترس،

غم و اندوه، محبت و پرخشانگری. هیجانات و عواطف کودکان باید در خانواده و مدرسه بطور طبیعی ارضاء شوند، تا آن‌ها راحت‌تر بتوانند از قوای ذهنی و فکری خود برای یادگیری و آموزش بهتر استفاده کنند.

در دوره دبستان ترس از بیماری، آسیب‌های جسمانی، مورد تمسخر قرار گرفتن و انجام کارهای مدرسه با گذشت زمان افزایش می‌یابد، ایجاد شرایط مناسب و جلب رضایت خاطر کودک، در کاهش ترس و اضطراب او مؤثر است. کودک باید مطمئن داشته باشد که پیوسته مورد توجه و حمایت والدین خود قرار دارد و این کار باعث می‌شود که کودک در درس و تحصیل موفقیت بیشتری بدست آورد. روانشناسان، مریمان و متخصصان علوم تربیتی عقیده دارند که بیشتر بیماری‌های روانی، اختلالات رفتاری، انحرافات، بزهکاری و افت تحصیلی کودکان ریشه در خانواده دارد.

کودکی که به هر دلیل از مسادر دو رنگه داشته می‌شود، از لحاظ رشد و تکامل عاطفی، روانی، اجتماعی و حتی ذهنی و جسمی با مشکلات جدی مواجه است و درص عقب ماندگی ذهنی، مشکلات روحی - روانی و همچنین افت تحصیلی او به مراتب بیشتر از سایر کودکان است. رفتارهای نظیر جویدن ناخن، مکیدن انگشتان، رویاهای وحشتناک، حساسات‌های زیاد، کید خلقی، ترس‌های غیر عادی و... از نشانه‌های اختلال رفتاری است، که باید به موقع پیشگیری و درمان شوند و گرنه به تدریج به رفتارهای ضداخلاقی و ضد اجتماعی تبدیل می‌شوند.

چنین کودکانی به درس و مدرسه علاقه‌ای ندارند و افت تحصیلی در آن‌ها کاملاً آشکار است. وضع روانی خانواده مانند پریشانی سرپرست خانواده به خاطر بیکاری، ورکنستگی، حقوق کم، والدینی که به خاطر اعمال خلاف و بزهکاری در زندان بسر می‌برند، مرغبی و اعتیاد والدین و مادر، زمینه افت تحصیلی در آن‌ها فراهم می‌سازند.

مدرسه

همه ما توانایی و استعداد خلاقیت را داریم، ولی در طول زندگی و در مسیر آموزش و تعلیم یاد می‌گیریم که غیر خلاق باشیم. "تورس" "پس از تحقیقات اعلام کرد که متحنی خلاقیت عده زیادی از کودکان در حدود ده سالگی دچار افت و کاستی می‌شود، بطوری‌که به هیچ وجه خلاقیت دوران کودکی خود را نمی‌یابند. روشن است که عوامل زیادی از قبیل خانواده، مدرسه، محتوای آموزشی، روش‌های یاددهی - یادگیری، شخصیت معلم و سایر عوامل و مسایل آموزشی در صعد یا سقوط خلاقیت کودکان دخالت دارند. مسئله توسعه خلاقیت در نظام آموزش رسمی، بیشتر از این جهت جان‌توخت که بر اساس پژوهش‌ها و تجربیات مشخص شده است، که ابتکار و خلاقیت در اغلب کودکان مشاهده می‌شود، ولی متحنی تحول آن‌ها درحده ده سالگی افت می‌کند. و در بر کسانان نیز خلاقیت کمتر دیده می‌شود، در نتیجه یکی از سؤال‌های که مطرح می‌گردد، این است که چه بر سر توانایی بلقوه فرزندان ما می‌آید؟

بعضی معتقدند، که بروز نکردن بیشتر این توانایی عمومی به ناامیدی بودن تعلیم و تربیت مربوط می‌شود. خلاقیت یک امر اکتسابی است که می‌توان اثر از راه آموزش و تعلیم در افراد ایجاد کرد، از این رو اگر دانش آموزان در مدرسه تحت تعلیم و تربیت صحیح قرار بگیرند، نه فقط دچار افت تحصیلی نمی‌شوند، بلکه خلاقیت آن‌ها نیز افزایش پیدا خواهد کرد. اساسی ترین کار مدرسه آموزش تفکر به دانش آموزان است. کارول براترینر، سرشناس‌ترین محقق در فکر جز- به هم پیوسته آموزش روزانه، در تمام موضوعات درسی است. برای رشد خلاقیت دانش آموزان باید تفکر قلابی کلاس شکسته شود. در محیطی که مسایل و مشکلات کلاس درس از طریق فعالیت‌های غیر خلاق حل می‌شوند، نمی‌توان از دانش آموزان انتظار داشت که فعال

آگهی تجدید

مناقصه عمومی

سازمان عمران و

بهبازی کاشان

سازمان عمران و بهبازی کاشان در نظر دارد عملیات مشروحه در جدول ذیل را از طریق مناقصه عمومی واگذار نماید. لذا از کلیه شرکت‌های واجدصلاحیت و دارای توانایی مالی مناسب جهت شرکت در مناقصه دعوت بعمل می‌آید.

ردیف	موضوع	برآورد ریالی (ریال)	مبلغ تضمین شرکت (تومان معادل ریال)
۱	عملیات ساخت مخزن آب و دریاچه مصنوعه ورزشی باباوان	۵۱۶۰۰۰۰۰۰۰	۳۸۰۰۰۰۰۰۰۰

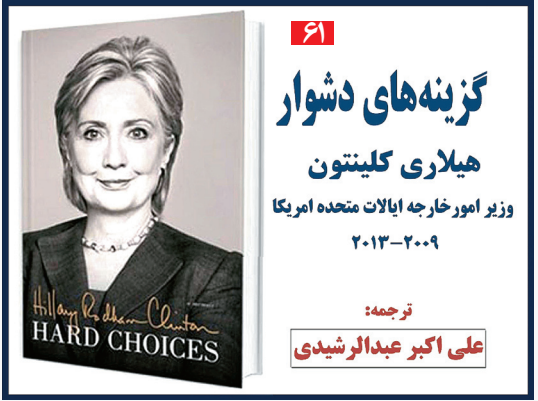
۱- مهلت در دسترس اسناد مناقصه: تا پایان وقت اداری مورخ ۹۳/۷/۱۵
۲- مهلت تسلیم پیشنهادها: تا پایان وقت اداری مورخ ۹۳/۷/۱۶
۳- سازمان عمران در رد یا قبول کلیه پیشنهادها مختار است.

۴- شرکت‌ها آگهی به هر عده بزرگ مناقصه خواهد بود.

شماره و نشانی مناقصه‌گر: سازمان عمران و بهبازی شهر کاشان بهنشانی کاشان- خیابان امام‌خمینی -ساختمان تاریخی آل یاسین- ۵۵۲۳۲۰۰۲

سازمان عمران و بهبازی شهر کاشان

آگهی موضوع ماده ۱۳۹۹ و ماده ۱۴۰۰ قانون تامین تکلیف زمین جهت ثبت تراش امی و ساخت‌های فالد در سرسی
برابر آلت شماره ۹۳/۷/۲۵-۹۳/۷/۲۶-۹۳/۷/۲۷-۹۳/۷/۲۸-۹۳/۷/۲۹-۹۳/۷/۳۰-۹۳/۷/۳۱-۹۳/۷/۳۲-۹۳/۷/۳۳-۹۳/۷/۳۴-۹۳/۷/۳۵-۹۳/۷/۳۶-۹۳/۷/۳۷-۹۳/۷/۳۸-۹۳/۷/۳۹-۹۳/۷/۴۰-۹۳/۷/۴۱-۹۳/۷/۴۲-۹۳/۷/۴۳-۹۳/۷/۴۴-۹۳/۷/۴۵-۹۳/۷/۴۶-۹۳/۷/۴۷-۹۳/۷/۴۸-۹۳/۷/۴۹-۹۳/۷/۵۰-۹۳/۷/۵۱-۹۳/۷/۵۲-۹۳/۷/۵۳-۹۳/۷/۵۴-۹۳/۷/۵۵-۹۳/۷/۵۶-۹۳/۷/۵۷-۹۳/۷/۵۸-۹۳/۷/۵۹-۹۳/۷/۶۰-۹۳/۷/۶۱-۹۳/۷/۶۲-۹۳/۷/۶۳-۹۳/۷/۶۴-۹۳/۷/۶۵-۹۳/۷/۶۶-۹۳/۷/۶۷-۹۳/۷/۶۸-۹۳/۷/۶۹-۹۳/۷/۷۰-۹۳/۷/۷۱-۹۳/۷/۷۲-۹۳/۷/۷۳-۹۳/۷/۷۴-۹۳/۷/۷۵-۹۳/۷/۷۶-۹۳/۷/۷۷-۹۳/۷/۷۸-۹۳/۷/۷۹-۹۳/۷/۸۰-۹۳/۷/۸۱-۹۳/۷/۸۲-۹۳/۷/۸۳-۹۳/۷/۸۴-۹۳/۷/۸۵-۹۳/۷/۸۶-۹۳/۷/۸۷-۹۳/۷/۸۸-۹۳/۷/۸۹-۹۳/۷/۹۰-۹۳/۷/۹۱-۹۳/۷/۹۲-۹۳/۷/۹۳-۹۳/۷/۹۴-۹۳/۷/۹۵-۹۳/۷/۹۶-۹۳/۷/۹۷-۹۳/۷/۹۸-۹۳/۷/۹۹-۹۳/۷/۱۰۰-۹۳/۷/۱۰۱-۹۳/۷/۱۰۲-۹۳/۷/۱۰۳-۹۳/۷/۱۰۴-۹۳/۷/۱۰۵-۹۳/۷/۱۰۶-۹۳/۷/۱۰۷-۹۳/۷/۱۰۸-۹۳/۷/۱۰۹-۹۳/۷/۱۱۰-۹۳/۷/۱۱۱-۹۳/۷/۱۱۲-۹۳/۷/۱۱۳-۹۳/۷/۱۱۴-۹۳/۷/۱۱۵-۹۳/۷/۱۱۶-۹۳/۷/۱۱۷-۹۳/۷/۱۱۸-۹۳/۷/۱۱۹-۹۳/۷/۱۲۰-۹۳/۷/۱۲۱-۹۳/۷/۱۲۲-۹۳/۷/۱۲۳-۹۳/۷/۱۲۴-۹۳/۷/۱۲۵-۹۳/۷/۱۲۶-۹۳/۷/۱۲۷-۹۳/۷/۱۲۸-۹۳/۷/۱۲۹-۹۳/۷/۱۳۰-۹۳/۷/۱۳۱-۹۳/۷/۱۳۲-۹۳/۷/۱۳۳-۹۳/۷/۱۳۴-۹۳/۷/۱۳۵-۹۳/۷/۱۳۶-۹۳/۷/۱۳۷-۹۳/۷/۱۳۸-۹۳/۷/۱۳۹-۹۳/۷/۱۴۰-۹۳/۷/۱۴۱-۹۳/۷/۱۴۲-۹۳/۷/۱۴۳-۹۳/۷/۱۴۴-۹۳/۷/۱۴۵-۹۳/۷/۱۴۶-۹۳/۷/۱۴۷-۹۳/۷/۱۴۸-۹۳/۷/۱۴۹-۹۳/۷/۱۵۰-۹۳/۷/۱۵۱-۹۳/۷/۱۵۲-۹۳/۷/۱۵۳-۹۳/۷/۱۵۴-۹۳/۷/۱۵۵-۹۳/۷/۱۵۶-۹۳/۷/۱۵۷-۹۳/۷/۱۵۸-۹۳/۷/۱۵۹-۹۳/۷/۱۶۰-۹۳/۷/۱۶۱-۹۳/۷/۱۶۲-۹۳/۷/۱۶۳-۹۳/۷/۱۶۴-۹۳/۷/۱۶۵-۹۳/۷/۱۶۶-۹۳/۷/۱۶۷-۹۳/۷/۱۶۸-۹۳/۷/۱۶۹-۹۳/۷/۱۷۰-۹۳/۷/۱۷۱-۹۳/۷/۱۷۲-۹۳/۷/۱۷۳-۹۳/۷/۱۷۴-۹۳/۷/۱۷۵-۹۳/۷/۱۷۶-۹۳/۷/۱۷۷-۹۳/۷/۱۷۸-۹۳/۷/۱۷۹-۹۳/۷/۱۸۰-۹۳/۷/۱۸۱-۹۳/۷/۱۸۲-۹۳/۷/۱۸۳-۹۳/۷/۱۸۴-۹۳/۷/۱۸۵-۹۳/۷/۱۸۶-۹۳/۷/۱۸۷-۹۳/۷/۱۸۸-۹۳/۷/۱۸۹-۹۳/۷/۱۹۰-۹۳/۷/۱۹۱-۹۳/۷/۱۹۲-۹۳/۷/۱۹۳-۹۳/۷/۱۹۴-۹۳/۷/۱۹۵-۹۳/۷/۱۹۶-۹۳/۷/۱۹۷-۹۳/۷/۱۹۸-۹۳/۷/۱۹۹-۹۳/۷/۲۰۰-۹۳/۷/۲۰۱-۹۳/۷/۲۰۲-۹۳/۷/۲۰۳-۹۳/۷/۲۰۴-۹۳/۷/۲۰۵-۹۳/۷/۲۰۶-۹۳/۷/۲۰۷-۹۳/۷/۲۰۸-۹۳/۷/۲۰۹-۹۳/۷/۲۱۰-۹۳/۷/۲۱۱-۹۳/۷/۲۱۲-۹۳/۷/۲۱۳-۹۳/۷/۲۱۴-۹۳/۷/۲۱۵-۹۳/۷/۲۱۶-۹۳/۷/۲۱۷-۹۳/۷/۲۱۸-۹۳/۷/۲۱۹-۹۳/۷/۲۲۰-۹۳/۷/۲۲۱-۹۳/۷/۲۲۲-۹۳/۷/۲۲۳-۹۳/۷/۲۲۴-۹۳/۷/۲۲۵-۹۳/۷/۲۲۶-۹۳/۷/۲۲۷-۹۳/۷/۲۲۸-۹۳/۷/۲۲۹-۹۳/۷/۲۳۰-۹۳/۷/۲۳۱-۹۳/۷/۲۳۲-۹۳/۷/۲۳۳-۹۳/۷/۲۳۴-۹۳/۷/۲۳۵-۹۳/۷/۲۳۶-۹۳/۷/۲۳۷-۹۳/۷/۲۳۸-۹۳/۷/۲۳۹-۹۳/۷/۲۴۰-۹۳/۷/۲۴۱-۹۳/۷/۲۴۲-۹۳/۷/۲۴۳-۹۳/۷/۲۴۴-۹۳/۷/۲۴۵-۹۳/۷/۲۴۶-۹۳/۷/۲۴۷-۹۳/۷/۲۴۸-۹۳/۷/۲۴۹-۹۳/۷/۲۵۰-۹۳/۷/۲۵۱-۹۳/۷/۲۵۲-۹۳/۷/۲۵۳-۹۳/۷/۲۵۴-۹۳/۷/۲۵۵-۹۳/۷/۲۵۶-۹۳/۷/۲۵۷-۹۳/۷/۲۵۸-۹۳/۷/۲۵۹-۹۳/۷/۲۶۰-۹۳/۷/۲۶۱-۹۳/۷/۲۶۲-۹۳/۷/۲۶۳-۹۳/۷/۲۶۴-۹۳/۷/۲۶۵-۹۳/۷/۲۶۶-۹۳/۷/۲۶۷-۹۳/۷/۲۶۸-۹۳/۷/۲۶۹-۹۳/۷/۲۷۰-۹۳/۷/۲۷۱-۹۳/۷/۲۷۲-۹۳/۷/۲۷۳-۹۳/۷/۲۷۴-۹۳/۷/۲۷۵-۹۳/۷/۲۷۶-۹۳/۷/۲۷۷-۹۳/۷/۲۷۸-۹۳/۷/۲۷۹-۹۳/۷/۲۸۰-۹۳/۷/۲۸۱-۹۳/۷/۲۸۲-۹۳/۷/۲۸۳-۹۳/۷/۲۸۴-۹۳/۷/۲۸۵-۹۳/۷/۲۸۶-۹۳/۷/۲۸۷-۹۳/۷/۲۸۸-۹۳/۷/۲۸۹-۹۳/۷/۲۹۰-۹۳/۷/۲۹۱-۹۳/۷/۲۹۲-۹۳/۷/۲۹۳-۹۳/۷/۲۹۴-۹۳/۷/۲۹۵-۹۳/۷/۲۹۶-۹۳/۷/۲۹۷-۹۳/۷/۲۹۸-۹۳/۷/۲۹۹-۹۳/۷/۳۰۰-۹۳/۷/۳۰۱-۹۳/۷/۳۰۲-۹۳/۷/۳۰۳-۹۳/۷/۳۰۴-۹۳/۷/۳۰۵-۹۳/۷/۳۰۶-۹۳/۷/۳۰۷-۹۳/۷/۳۰۸-۹۳/۷/۳۰۹-۹۳/۷/۳۱۰-۹۳/۷/۳۱۱-۹۳/۷/۳۱۲-۹۳/۷/۳۱۳-۹۳/۷/۳۱۴-۹۳/۷/۳۱۵-۹۳/۷/۳۱۶-۹۳/۷/۳۱۷-۹۳/۷/۳۱۸-۹۳/۷/۳۱۹-۹۳/۷/۳۲۰-۹۳/۷/۳۲۱-۹۳/۷/۳۲۲-۹۳/۷/۳۲۳-۹۳/۷/۳۲۴-۹۳/۷/۳۲۵-۹۳/۷/۳۲۶-۹۳/۷/۳۲۷-۹۳/۷/۳۲۸-۹۳/۷/۳۲۹-۹۳/۷/۳۳۰-۹۳/۷/۳۳۱-۹۳/۷/۳۳۲-۹۳/۷/۳۳۳-۹۳/۷/۳۳۴-۹۳/۷/۳۳۵-۹۳/۷/۳۳۶-۹۳/۷/۳۳۷-۹۳/۷/۳۳۸-۹۳/۷/۳۳۹-۹۳/۷/۳۴۰-۹۳/۷/۳۴۱-۹۳/۷/۳۴۲-۹۳/۷/۳۴۳-۹۳/۷/۳۴۴-۹۳/۷/۳۴۵-۹۳/۷/۳۴۶-۹۳/۷/۳۴۷-۹۳/۷/۳۴۸-۹۳/۷/۳۴۹-۹۳/۷/۳۵۰-۹۳/۷/۳۵۱-۹۳/۷/۳۵۲-۹۳/۷/۳۵۳-۹۳/۷/۳۵۴-۹۳/۷/۳۵۵-۹۳/۷/۳۵۶-۹۳/۷/۳۵۷-۹۳/۷/۳۵۸-۹۳/۷/۳۵۹-۹۳/۷/۳۶۰-۹۳/۷/۳۶۱-۹۳/۷/۳۶۲-۹۳/۷/۳۶۳-۹۳/۷/۳۶۴-۹۳/۷/۳۶۵-۹۳/۷/۳۶۶-۹۳/۷/۳۶۷-۹۳/۷/۳۶۸-۹۳/۷/۳۶۹-۹۳/۷/۳۷۰-۹۳/۷/۳۷۱-۹۳/۷/۳۷۲-۹۳/۷/۳۷۳-۹۳/۷/۳۷۴-۹۳/۷/۳۷۵-۹۳/۷/۳۷۶-۹۳/۷/۳۷۷-۹۳/۷/۳۷۸-۹۳/۷/۳۷۹-۹۳/۷/۳۸۰-۹۳/۷/۳۸۱-۹۳/۷/۳۸۲-۹۳/۷/۳۸۳-۹۳/۷/۳۸۴-۹۳/۷/۳۸۵-۹۳/۷/۳۸۶-۹۳/۷/۳۸۷-۹۳/۷/۳۸۸-۹۳/۷/۳۸۹-۹۳/۷/۳۹۰-۹۳/۷/۳۹۱-۹۳/۷/۳۹۲-۹۳/۷/۳۹۳-۹۳/۷/۳۹۴-۹۳/۷/۳۹۵-۹۳/۷/۳۹۶-۹۳/۷/۳۹۷-۹۳/۷/۳۹۸-۹۳/۷/۳۹۹-۹۳/۷/۴۰۰-۹۳/۷/۴۰۱-۹۳/۷/۴۰۲-۹۳/۷/۴۰۳-۹۳/۷/۴۰۴-۹۳/۷/۴۰۵-۹۳/۷/۴۰۶-۹۳/۷/۴۰۷-۹۳/۷/۴۰۸-۹۳/۷/۴۰۹-۹۳/۷/۴۱۰-۹۳/۷/۴۱۱-۹۳/۷/۴۱۲-۹۳/۷/۴۱۳-۹۳/۷/۴۱۴-۹۳/۷/۴۱۵-۹۳/۷/۴۱۶-۹۳/۷/۴۱۷-۹۳/۷/۴۱۸-۹۳/۷/۴۱۹-۹۳/۷/۴۲۰-۹۳/۷/۴۲۱-۹۳/۷/۴۲۲-۹۳/۷/۴۲۳-۹۳/۷/۴۲۴-۹۳/۷/۴۲۵-۹۳/۷/۴۲۶-۹۳/۷/۴۲۷-۹۳/۷/۴۲۸-۹۳/۷/۴۲۹-۹۳/۷/۴۳۰-۹۳/۷/۴۳۱-۹۳/۷/۴۳۲-۹۳/۷/۴۳۳-۹۳/۷/۴۳۴-۹۳/۷/۴۳۵-۹۳/۷/۴۳۶-۹۳/۷/۴۳۷-۹۳/۷/۴۳۸-۹۳/۷/۴۳۹-۹۳/۷/۴۴۰-۹۳/۷/۴۴۱-۹۳/۷/۴۴۲-۹۳/۷/۴۴۳-۹۳/۷/۴۴۴-۹۳/۷/۴۴۵-۹۳/۷/۴۴۶-۹۳/۷/۴۴۷-۹۳/۷/۴۴۸-۹۳/۷/۴۴۹-۹۳/۷/۴۵۰-۹۳/۷/۴۵۱-۹۳/۷/۴۵۲-۹۳/۷/۴۵۳-۹۳/۷/۴۵۴-۹۳/۷/۴۵۵-۹۳/۷/۴۵۶-۹۳/۷/۴۵۷-۹۳/۷/۴۵۸-۹۳/۷/۴۵۹-۹۳/۷/۴۶۰-۹۳/۷/۴۶۱-۹۳/۷/۴۶۲-۹۳/۷/۴۶۳-۹۳/۷/۴۶۴-۹۳/۷/۴۶۵-۹۳/۷/۴۶۶-۹۳/۷/۴۶۷-۹۳/۷/۴۶۸-۹۳/۷/۴۶۹-۹۳/۷/۴۷۰-۹۳/۷/۴۷۱-۹۳/۷/۴۷۲-۹۳/۷/۴۷۳-۹۳/۷/۴۷۴-۹۳/۷/۴۷۵-۹۳/۷/۴۷۶-۹۳/۷/۴۷۷-۹۳/۷/۴۷۸-۹۳/۷/۴۷۹-۹۳/۷/۴۸۰-۹۳/۷/۴۸۱-۹۳/۷/۴۸۲-۹۳/۷/۴۸۳-۹۳/۷/۴۸۴-۹۳/۷/۴۸۵-۹۳/۷/۴۸۶-۹۳/۷/۴۸۷-۹۳/۷/۴۸۸-۹۳/۷/۴۸۹-۹۳/۷/۴۹۰-۹۳/۷/۴۹۱-۹۳/۷/۴۹۲-۹۳/۷/۴۹۳-۹۳/۷/۴۹۴-۹۳/۷/۴۹۵-۹۳/۷/۴۹۶-۹۳/۷/۴۹۷-۹۳/۷/۴۹۸-۹۳/۷/۴۹۹-۹۳/۷/۵۰۰-۹۳/۷/۵۰۱-۹۳/۷/۵۰۲-۹۳/۷/۵۰۳-۹۳/۷/۵۰۴-۹۳/۷/۵۰۵-۹۳/۷/۵۰۶-۹۳/۷/۵۰۷-۹۳/۷/۵۰۸-۹۳/۷/۵۰۹-۹۳/۷/۵۱۰-۹۳/۷/۵۱۱-۹۳/۷/۵۱۲-۹۳/۷/۵۱۳-۹۳/۷/۵۱۴-۹۳/۷/۵۱۵-۹۳/۷/۵۱۶-۹۳/۷/۵۱۷-۹۳/۷/۵۱۸-۹۳/۷/۵۱۹-۹۳/۷/۵۲۰-۹۳/۷/۵۲۱-۹۳/۷/۵۲۲-۹۳/۷/۵۲۳-۹۳/۷/۵۲۴-۹۳/۷/۵۲۵-۹۳/۷/۵۲۶-۹۳/۷/۵۲۷-۹۳/۷/۵۲۸-۹۳/۷/۵۲۹-۹۳/۷/۵۳۰-۹۳/۷/۵۳۱-۹۳/۷/۵۳۲-۹۳/۷/۵۳۳-۹۳/۷/۵۳۴-۹۳/۷/۵۳۵-۹۳/۷/۵۳۶-۹۳/۷/۵۳۷-۹۳/۷/۵۳۸-۹۳/۷/۵۳۹-۹۳/۷/۵۴۰-۹۳/۷/۵۴۱-۹۳/۷/۵۴۲-۹۳/۷/۵۴۳-۹۳/۷/۵۴۴-۹۳/۷/۵۴۵-۹۳/۷/۵۴۶-۹۳/۷/۵۴۷-۹۳/۷/۵۴۸-۹۳/۷/۵۴۹-۹۳/۷/۵۵۰-۹۳/۷/۵۵۱-۹۳/۷/۵۵۲-۹۳/۷/۵۵۳-۹۳/۷/۵۵۴-۹۳/۷/۵۵۵-۹۳/۷/۵۵۶-۹۳/۷/۵۵۷-۹۳/۷/۵۵۸-۹۳/۷/۵۵۹-۹۳/۷/۵۶۰-۹۳/۷/۵۶۱-۹۳/۷/۵۶۲-۹۳/۷/۵۶۳-۹۳/۷/۵۶۴-۹۳/۷/۵۶۵-۹۳/۷/۵۶۶-۹۳/۷/۵۶۷-۹۳/۷/۵۶۸-۹۳/۷/۵۶۹-۹۳/۷/۵۷۰-۹۳/۷/۵۷۱-۹۳/۷/۵۷۲-۹۳/۷/۵۷۳-۹۳/۷/۵۷۴-۹۳/۷/۵۷۵-۹۳/۷/۵۷۶-۹۳/۷/۵۷۷-۹۳/۷/۵۷۸-۹۳/۷/۵۷۹-۹۳/۷/۵۸۰-۹۳/۷/۵۸۱-۹۳/۷/۵۸۲-۹۳/۷/۵۸۳-۹۳/۷/۵۸۴-۹۳/۷/۵۸۵-۹۳/۷/۵۸۶-۹۳/۷/۵۸۷-۹۳/۷/۵۸۸-۹۳/۷/۵۸۹-۹۳/۷/۵۹۰-۹۳/۷/۵۹۱-۹۳/۷/۵۹۲-۹۳/۷/۵۹۳-۹۳/۷/۵۹۴-۹۳/۷/۵۹۵-۹۳/۷/۵۹۶-۹۳/۷/۵۹۷-۹۳/۷/۵۹۸-۹۳/۷/۵۹۹-۹۳/۷/۶۰۰-۹۳/۷/۶۰۱-۹۳/۷/۶۰۲-۹۳/۷/۶۰۳-۹۳/۷/۶۰۴-۹۳/۷/۶۰۵-۹۳/۷/۶۰۶-۹۳/۷/۶۰۷-۹۳/۷/۶۰۸-۹۳/۷/۶۰۹-۹۳/۷/۶۱۰-۹۳/۷/۶۱۱-۹۳/۷/۶۱۲-۹۳/۷/۶۱۳-۹۳/۷/۶۱۴-۹۳/۷/۶۱۵-۹۳/۷/۶۱۶-۹۳/۷/۶۱۷-۹۳/۷/۶۱۸-۹۳/۷/۶۱۹-۹۳/۷/۶۲۰-۹۳/۷/۶۲۱-۹۳/۷/۶۲۲-۹۳/۷/۶۲۳-۹۳/۷/۶۲۴-۹۳/۷/۶۲۵-۹۳/۷/۶۲۶-۹۳/۷/۶۲۷-۹۳/۷/۶۲۸-۹۳/۷/۶۲۹-۹۳/۷/۶۳۰-۹۳/۷/۶۳۱-۹۳/۷/۶۳۲-۹۳/۷/



دای یک دیپلمات کادر وزارت امور خارجه چین و به رئیس جمهور هو جین تائو نزدیک بود. در مدیریت سیاستهای داخلی در ساختار قدرت در چین نیز متبحر بود. به شهرتش به عنوان مردی روستایی که به قدرت رسیده بود مفتخر بود. چته ای کوچک و سن بالایی داشت اما به دلیل ورزش منظمی که می کرد سالم و با نشاط بود. زیاد پیاده روی می کرد و به من هم اصرار می کرد که پیاده روی را فراموش نکنم. همانطور که در مورد رویدادهای جاری حرف می زد به راحتی در مورد تاریخ و فلسفه هم اظهار نظر می کرد. هنری کیسینجر به من گفت که چقدر برای رابطه اش با دای اهمیت قائل بوده است. به نظر میسینجر، دای یکی از روشنفکر ترین و جذابترین مقاماتی بود که او در چین دیده بود. دای به تغییرات مهم تاریخ اعتقاد داشت و با نظر مساعد، ضرب‌المثلی را که من در سخنرانی ام در انجمن آسیا به کار برده بودم تکرار می کرد که: " وقتی در یک قایق هستم باید با آرامش و با هم عرض رودخانه را طی کنیم. "

سرالی را مطرح کردم و آن اینکه " وقتی یک قدرت تثبیت شده و یک قدرت در حال ظهور با هم روبرو می شوند چه اتفاقی می افتد؟" بعد توضیح دادم که این رویارویی در طول تاریخ بارها به مناقشه منجر شده است. حال وظیفه ما است که طرحی دراندازیم تا از بروز مناقشه مجدد جلوگیری کنیم. بدین شکل که رقابتی را در چارچوبهایی قابل قبول نگاه داریم و تا می توانیم زمینه‌های همکاری را توسعه دهیم. سپس گفتم به نظر من امریکا و چین باید با یکدیگر همکاری را که من ارائه دادم تکرار کرد.

من و دای بالاخره تالش برای یافتن پاسخ برای این مساله را آغاز کردیم. ما بارها و بارها در طول سالیان در این مورد حرف زدیم. بعضی وقته سخنرانی های طولانی دای را گوش می دادم که در مورد اشتباهات امریکا در آسیا صحبت می کرد. لحن او اغلب توام با پوزخند و تمسخر بود اما همیشه لیکنی را لب داشت. در دیدارهای بعدی به صورت عمیق ولی با ابراز نظر شخصی در این مورد صحبت کردیم که به یاد به خاطر نسل های آینده،مناسبات امریکا و چین را بر پایه ای مستحکم قرار دهیم.

دای در یکی از سفرهای ما به چین هدایایی شخصی برای چلسی و مادرم به ما داد که بسیار معنادار بود. این هدایا گرانبها و خارج از موازین تشریفات دیپلماتیک بود. سفر بعد که او به واشینگتن آمد در اقدامی متقابل هدیه ای برای تنها نوه دخترش به او دادم. خیلی از این کار من خوشش آمد. در یکی از دیدارهایش با من عکس کوچکی از آن نوه دخترش از جیش بیرون آورد، به من نشان داد و گفت:

– " ما به خاطر این است که اینجا هستیم."

این جمله و این احساسات، من هم در ابتدا به خاطر فاه بچه ها بود که وارد به یاد چیز دیگری افتادم. من هم در ابتدا به خاطر فاه بچه ها بود که وارد خدمات دولتی شدم. من به عنوان وزیر امور خارجه این شسان را داشتم که دنیا را برای بچه‌های امریکایی و دیگر بچه‌های سراسر جهان از جمله بچه‌های چینی کمی امن تر و بهتر کنم. من این شسان را در طول زندگی خود یک فرصت و یک مسئولیت دانستم. آنچه دای با من در میان گذاشت پایهای برای یک پیوند ماندگار بین ما شد.

یالنگ، وزیر امور خارجه ابتدا به عنوان مترجم وارد وزارت امور خارجه چین شده و از آنجا مدارج ترقی را در بین کادرهای دیپلماتیک طی کرده بود. تسلط عالی او به زبان انگلیسی باعث شده بود بتوانیم در دیدارهای متعدد و حتی مکالمات تلفنی مان گفتگوهای طولانی و جانبداری داشته باشیم. هیچوقت منش و جوهره دیپلماتیک خود را کنار نمی گذاشت. اما گاهی به طور تصادفی شخصیت اصلی او را در پشت چهره دیپلماتیکش می دیدم. یکبار به من گفت در کودکی زمانی که در شانگهای زندگی می کرده در یک روز سرد زمستانی در یک کلاس که بخاری نداشت، نشسته بوده و از سرما می لرزیده است و دستهایش از شدت سرما قدرت گرفتن مدام را نداشته اند.

ادامه دارد

اشاره:

همزمان با دامنه دار تر شدن فعالیت گروه‌های تروریستی در نیجر و سومالی، کشورهای غربی و در راس آنها آمریکا با احساس خطر نسبت به تهدید منافعسان تلاش گسترده‌ای را برای مقابله با این گروه‌ها آغاز کرده‌اند. به باور کارشناسان، نفت نیجر و به موقعیت استراتژیک سومالی موجب شده تا آمریکا برای پایان دادن به بحران در این کشورها دست به کار شود. در همین رابطه می‌توان به حمله پهبادی اخیر آمریکا به نشست سرکردگان اصلی الشبাব در سومالی اشاره کرد. به گفته مقامات کاخ سفید در این حمله چند تن از سران الشبাব از جمله «احمدعبدی گودانی» سرکرده اصلی این گروه به هلاکت رسیدند. تحلیلگران ابراز عقیده می‌کنند که کشته شدن سران این گروه های تروریستی موجب ات ز بین رفتن این هسته ها را فراهم نخواهد آورد و اقدامات این گروه‌ها همچنان ادامه خواهد یافت. از طرفی، آمریکا تلاش می‌کند با استفاده از یحین راه‌های موجود در آفریقا، حوزه نفوذ خود در قاره سیاه را افزایش دهد. در این مطلب سعی شده است زوایای پنهان فعالیت آمریکا در قاره سیاه مورد ارزیابی قرار گیرد. ***

ساخت پایگاه نظامی تازه ای برای استقرار پهبادهای آمریکایی در نیجر، اقدامی به منظور احاطه هر چه بیشتر واشنگتن بر اوضاع منطقه ساحل به بهانه مبارزه با تروریسم و ناامنی است. خاقل از اینکه همین امر می تواند به تنش های منطقه ای دامن بزند.

آمریکا از ۱۱ سپتامبر ۲۰۰۱ (۲۰ شهریور ۱۳۸۰) تاکنون بهانه مبارزه با تروریسم را به دست گرفته و این حق را برای خود تعریف کرده است

که بتواند با این دستاویز به گوشه و گوشه دنیا سرک بکشد و شکل نوین استعمار را دنبال کند. اوضاع نابسامان آفریقا به ویژه کشورهای شمال این قاره طی چند سال گذشته فضای مناسبی برای سر بر آوردن گروه‌های تندرو نوبا با قدرت‌یابی شبه نظامیان پیشین را فراهم کرده است که نمونه آن را در تونس، مصر، لیبی، الجزایر، نیجر به و... می بینیم. در این میان، سرریز ناآرامی ها به دیگر کشورهای منطقه نیز بحران‌های امنیتی گسترده ای را پدید آورد که بروز جنگ داخلی در مالی از آن جمله بود.

ماجر از آنجا شروع شد که در سال ۱۳۹۰ و در پیجوجه درگیری گروه‌های شبه نظامی با «معمر قذافی» رهبر کشته شده لیبی، مداخله مستقیم نظامی برای کنترل موج ناشی از خیزش های مردمی در منطقه متا (خاورمیانه و شمال آفریقا) در آغاز به رهبری آمریکا و سپس سازمان

پیمان آتلانتیک شمالی (ناٹو) صورت گرفت.

گرچه نتیجه این اقدام، سرنگونی قذافی بود اما سلاح های اهدایی غرب و نیز ابزارهای تسلیحاتی چپاول شده ناامنی است. خاقل از اینکه همین امر می تواند به تنش های منطقه ای دامن بزند.

باز گسترش این گروه‌ها در منطقه در وهله نخست گریبان همسایه دیوار به دیوار لبی یعنی مالی را گرفت و دلیلی دوباره شد برای لشکر کشی غرب به قاره آفریقا در سال ۱۳۹۱ به نام مبارزه با گروه‌های قبیله ای مانند «طوارق»

جدایی طلبانی مانند «جیش ملی تصرف کرده بودند. همزمان با جنگ مالی، شبه نظامیان گردان «الموقعون بالدم» در شمال غرب منطقه ساحل (الجزایر) و اعضای «بو کو حرام» جنوب آن (کامرون به ویژه نیجر) به دامنه فعالیت های خود افزودند.

همچنین «انصار الشریعه» در لیبی، تونس و گروهک «توحید و جهاد در غرب آفریقا» در مرزهای الجزایر، نیجر و مالی دیگری بخش های منطقه ساحل را ناآرام کردند.

سلاحر را ناآرام کردند.

سایری از این گروه های تندرو



روابط بین الملل



پیوندی نزدیک با دیگر همفکران خود مانند گروهک تروریستی – تکفیری «داعش» دارند که به اعتراف مقام‌های آمریکایی، ساخته دست غرب برای تجزیه خاورمیانه هستند.

داعش طی این سال‌ها در سوریه و عراق به کشتار مشغول بوده و به تازگی به دلیل تهدید کشورهای غربی به تقویت پایه‌های فکری و جذب نیرو و گسترده‌آوری امکانات پرداخته بودند.

باز گسترش این گروه‌ها در منطقه در وهله نخست گریبان همسایه دیوار به دیوار لبی یعنی مالی را گرفت و دلیلی دوباره شد برای لشکر کشی غرب به قاره آفریقا در سال ۱۳۹۱ به نام مبارزه با گروه‌های قبیله ای مانند «طوارق»

جدایی طلبانی مانند «جیش ملی تصرف کرده بودند. همزمان با جنگ مالی، شبه نظامیان گردان «الموقعون بالدم» در شمال غرب منطقه ساحل (الجزایر) و اعضای «بو کو حرام» جنوب آن (کامرون به ویژه نیجر) به دامنه فعالیت های خود افزودند. همچنین «انصار الشریعه» در لیبی، تونس و گروهک «توحید و جهاد در غرب آفریقا» در مرزهای الجزایر، نیجر و مالی دیگری بخش های منطقه ساحل را ناآرام کردند.

سایری از این گروه های تندرو

آگهی دعوت

بدینوسیله از کلیه همکاران و اعضای محترم انجمن علمی گوش و حلق و بینی و سر و گردن ایران به شماره ثبت ۶۲۰۴ و شناسه ملی ۰۰۰۰۲۹۷۲۸۷ دعوت به عمل می آید جهت شرکت در جلسه مجمع عمومی فوق‌العاده انجمن که رأس ساعت ۱۲ روز جمعه مورخ ۱۳۹۰/۷/۱۹ در محل سالن همایش‌های رازی تهران تشکیل خواهد شد، حضور بهم رسانند.

دستور جلسه:

۱- تغییر ادرس دفتر مرکزی انجمن
۲- اصلاح مفادی از اساسنامه
۳- سایر مواردی که در صلاحیت مجمع عمومی فوق‌العاده باشد.

هیئت مدیره

آگهی دعوت

بدینوسیله از کلیه همکاران و اعضای محترم انجمن علمی گوش و حلق و بینی و سر و گردن ایران به شماره ثبت ۶۲۰۴ و شناسه ملی ۰۰۰۰۲۹۷۲۸۷ دعوت به عمل می آید جهت شرکت در جلسه مجمع عمومی عادی به طـور فوق‌العاده انجمن که رأس ساعت ۱۱ صبح روز شنبه مورخ ۱۳۹۰/۷/۱۹ در محل سالن همایش‌های رازی تهران تشکیل خواهد شد، حضور به‌هم رسانند.

دستور جلسه:

۱- انتخاب بازرسین قانونی
۲- انتخاب اعضای اصلی و علی‌البدل هیئت مدیره انجمن
۳- سایر مواردی که در صلاحیت مجمع عمومی عادی می‌باشد.

هیئت مدیره

آگهی تغییرات شرکت خدمات بازرگانی کوله‌بار طلایی سهامی خاص به شماره ثبت ۴۴۴۲۲۸ و شناسه ملی ۰۲۹۳۷۱۷۰۶۰۶
به استناد صورت‌جلسه هیئت‌مدیره مورخ ۱۳۹۳/۱/۲۵ سمت اعضای هیئت‌مدیره به قرار ذیل تعیین گردید:آقای جهانگیر نوروزی به‌شماره ملی ۰۲۴۸۹۲۷۹۱ به‌سمت رئیس‌هیأت‌مدیره آقای حمیدرضا نوروزی به‌شماره ملی ۰۲۸۳۱۳۹۲۱۴ به‌سمت عضو هیأت‌مدیره خانم حلیمه حسینی به‌شماره ملی ۰۱۶۵۸۸۱۰۲ به‌سمت نائب‌رئیس هیئت‌مدیره آقای مسعود رضایی به‌شماره ملی ۰۲۱۲۳۶۹۸۱ به‌عنوان مدیرعامل (خارج از اعضای هیئت‌مدیره) تعیین گردیدند.کلیه اسناد و اوراق بهادار و تعهدات و شرکت‌از قبیل چک، سفته، پروات، قراردادها و عقوداسلامی امضاء رئیس هیئت‌مدیره جهانگیر نوروزی همراه با مهر شرکت معتبر می‌باشد.

اداره ثبت شرکتها وموسسات غیر تجاری سازمان ثبت اسناد واملاک کشور
شماره ملی: ۰۴۳۲۲۹-۸۲۷۲۸۷۶
تلف: ۰۲۱-۴۵۳۳۲۲

آگهی تغییرات شرکت خدمات بازرگانی کوله‌بار طلایی سهامی خاص به شماره ثبت ۴۴۴۲۲۸ و شناسه ملی ۰۲۹۳۷۱۷۰۶۰۶
به استناد صورت‌جلسه مجمع عمومی عادی بطور فوق‌العادمورخ ۱۳۹۳/۱/۲۵ تصمیمات ذیل اتخاذشد:روزنامه کنیرالانتشار اطلاعات جهت نشر آگهی‌های شرکت تعیین گردید.آقای سیدمحمد غفاری مولایی به‌شماره ملی ۰۲۵۷۲۶۷ به‌عنوان بازرس اصلی و آقای علی کارگر به‌شماره ملی ۰۲۶۴۳۴۴ به‌عنوان بازرس علی‌البدل برای یک‌سال مالی انتخاب گردیدند.اعضای هیئت‌مدیره به‌مدت دو سال به قرار ذیل انتخاب گردیدند:آقای جهانگیر نوروزی به‌شماره ملی ۰۲۴۸۹۲۷۹۱ خانم حلیمه حسینی به‌شماره ملی ۰۱۶۵۸۸۱۰۲ آقای حمیدرضا نوروزی به‌شماره ملی ۰۲۸۳۱۳۹۲۱

اداره ثبت شرکتها وموسسات غیر تجاری سازمان ثبت اسناد واملاک کشور
شماره ملی: ۰۴۵۳۳۲۲-۸۲۷۲۸۷۶
تلف: ۰۲۱-۴۵۳۳۲۲

یکشنبه ۳۰ شهریور ۱۳۹۳- ۲۵ ذی القعدة ۱۴۳۵- ۲۱ سپتامبر ۲۰۱۴- سال هشتادونهم- شماره ۲۵۹۷۶

استراتژی نظامی آمریکا در شمال آفریقا

■ بخش سوم و پایانی

آمریکا به منظور پیشبرد راهبرد کنونی نظامی خود در قاره آفریقا این بار دست بر روی نیجر گذاشته که با وجود فقر عمومی گسترده، روی ثروتی عظیم از منابع طبیعی شمال عادلاروآنیم و طلا و چاه‌های نفت تازه شناسایی شده خوابیده است.

در همین رابطه، خبرگزاری رویترز نوشت، انتظار می‌رود نیجر از سال ۲۰۱۶ میلادی (۱۳۹۵ خورشیدی) از راه‌خط لوله‌ای که از چساد و کامرون می‌گذرد، روزانه نزدیک به ۸۰ هزار بشکه نفت صادر کند. نیجر از سال ۱۳۹۰، امضای قراردادی ۵ میلیارد دلاری با شرکت ملی نفت چین، تولید نفت را آغاز کرد.

بنابراین روشن است آمریکا با نفوذ در نیجر، افزون بر زمینه‌سازی پیشتر برای حضور شرکت‌های آمریکایی می‌خواهد پکن را نیز از لگدی به عقب براند.

از فعالیت گروه‌های مسلح تندرو و تکفیری در منطقه ساحل به‌واقع برای آمریکا، موضوعی امنیتی به‌شمار می‌رود؛ چرا که این تنش‌ها خطری جدی برای هر گونه سرمایه‌گذاری هستند. از سوی دیگر، شهروندان و شرکت‌های تجاری و اقتصادی آمریکایی در سرزمین شمال آفریقا، هدفی مناسبه برانگیز برای حمله است. آمریکا و فرانسه به عنوان رقیب سنتی آمریکا در آفریقا یک پایگاه نظامی در چاد دارد. از این رو، به نظر می‌رسد واشنگتن نیز بدش نیتانستن جان آمریکایی‌ها را زیر سوال خواهد برد.

در این میان، ناآرامی‌های ناشی از فعالیت گروه‌های مسلح تندرو و تکفیری در منطقه ساحل به‌واقع برای آمریکا، موضوعی امنیتی به‌شمار می‌رود؛ چرا که این تنش‌ها خطری جدی برای هر گونه سرمایه‌گذاری هستند. از سوی دیگر، شهروندان و شرکت‌های تجاری و اقتصادی آمریکایی در سرزمین شمال آفریقا، هدفی مناسبه برانگیز برای حمله است. آمریکا و فرانسه به عنوان رقیب سنتی آمریکا در آفریقا یک پایگاه نظامی در چاد دارد. از این رو، به نظر می‌رسد واشنگتن نیز بدش نیتانستن جان آمریکایی‌ها را زیر سوال خواهد برد.

در این میان، ناآرامی‌های ناشی از فعالیت گروه‌های مسلح تندرو و تکفیری در منطقه ساحل به‌واقع برای آمریکا، موضوعی امنیتی به‌شمار می‌رود؛ چرا که این تنش‌ها خطری جدی برای هر گونه سرمایه‌گذاری هستند. از سوی دیگر، شهروندان و شرکت‌های تجاری و اقتصادی آمریکایی در سرزمین شمال آفریقا، هدفی مناسبه برانگیز برای حمله است. آمریکا و فرانسه به عنوان رقیب سنتی آمریکا در آفریقا یک پایگاه نظامی در چاد دارد. از این رو، به نظر می‌رسد واشنگتن نیز بدش نیتانستن جان آمریکایی‌ها را زیر سوال خواهد برد.

در این میان، ناآرامی‌های ناشی از فعالیت گروه‌های مسلح تندرو و تکفیری در منطقه ساحل به‌واقع برای آمریکا، موضوعی امنیتی به‌شمار می‌رود؛ چرا که این تنش‌ها خطری جدی برای هر گونه سرمایه‌گذاری هستند. از سوی دیگر، شهروندان و شرکت‌های تجاری و اقتصادی آمریکایی در سرزمین شمال آفریقا، هدفی مناسبه برانگیز برای حمله است. آمریکا و فرانسه به عنوان رقیب سنتی آمریکا در آفریقا یک پایگاه نظامی در چاد دارد. از این رو، به نظر می‌رسد واشنگتن نیز بدش نیتانستن جان آمریکایی‌ها را زیر سوال خواهد برد.

آگهی فراخوان شناسایی پیمانکار موضوع: مناقصه شماره ۹۳۱۲۵

«برداشت مختصات جاهای اکتشافی شرکت ملی نفت ایران در استانهای خوزستان و کهگیلویه و بویراحمد»

مدارک رسمی شرکت از جمله اساسنامه، آگهی تاسیس، روزنامه رسمی و آگهی آخرین تغییرات و شناسه ملی

سوابق و تجربه کاری مفید و مرتبط با ارائه مستندات

– لیست کارکنان کلیدی که پس از برنده شدن در مناقصه بایستی در انجام پروژه حضور کامل داشته باشند

– مشخصات نمودار سازمانی شرکت

– ارائه رضاینامه حسن انجام کار و مرتبط از کارفرمای قبلی

– مشخصات امکانات و تجهیزات شرکت مرتبط با موضوع مناقصه

– دانشتین پایه یک و یاد نقشه برداری زمینی از معاونت مدیریت و برنامه ریزی راهبردی ریاست جمهوری

– اعلام توانمندی مالی و تجهیزاتی

– مدارک مناقصه بین پیمانکاران واجد شرایط که به تشخیص کارفرما از بین متقاضیان انتخاب خواهند شد، توزیع خواهد گردید (محل، زمان و مهلت دریافت اسناد، تحویل و گمبایش پیشنهادهامتعاقبا به اطلاع خواهد رسید). بدیهی است ارائه مدارک فوق الذکر هیچگونه حقی را جهت متقاضیان برای شرکت در مناقصه ایجاد نخواهد کرد. در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر متقاضیان می‌توانند با تلفن ۰۲۲۲۸-۸۲۷۰۲۲۲ تماس حاصل نمایند.

WWW.SHANA.IR WWW.NIOCEXP.IR WWW.IETSPORG.IR

روابط عمومی مدیریت اکتشاف

«آگهی فراخوان»

موضوع: مناقصه عمومی دو مرحله‌ای به شماره ۹۳/۱۳۰م ح ش

مربوط به: مناقصه خدمات فنی سیمانکاری

شرکت حفاری شمال در نظر دارد موضوع مناقصه فوق الذکر با مشخصات و شرایط کلی ذیل از طریق برگزاری مناقصه عمومی به پیمانکار واجد شرایط و انکدار نماید.

الف: شرح مختصر خدمات: انجام خدمات فنی سیمانکاری برای دکلهای شرکت حفاری شمال در مناطق شرق، غرب و زاگرس.

ب) مدارک و شرایط اولیه متقاضیان:

۱- توانایی تهیه و ارائه تضمین شرکت در مناقصه به مبلغ ۰۰۰/۰۰۰/۱۰۰ ریال (یک میلیارد و شش میلیون ریال) و همچنین در صورت برنده شدن در مناقصه مذکور، توانایی تهیه و ارائه تضمین انجام تعهدات قرارداد، معادل ۵/۰ مبلغ ریالی اولیه قرارداد بصورت سپرده نقدی /ضمانتنامه بانکی معتبر.

۲- دارا بودن شخصیت حقوقی، حسن سابقه کار و تجربه کافی و معتبر و ارائه تصویر قراردادهای مرتبط با موضوع مناقصه و گزارش بازرس قانونی شرکت طی سه سال اخیر

۳- تصویر آگهی تأسیس و اساسنامه شرکت و آگهی آخرین تغییرات روزنامه رسمی.

متقاضیانی که دارای شرایط مذکور در بخش "ب" فوق بوده و توانایی و آمادگی ساخت سوله مشروح در بند الف فوق را دارند می‌توانند فرم‌های ارزیابی کیفی مناقصه گران را از طریق مراجعه به پایگاه اطلاع رسانی شرکت به WWW.NDCO.IR دریافت نموده و آن فرم‌ها را پس از تکمیل به همراه مدارک مؤید تقاضای کتبی با تعیین مناقصه‌مورد نظر از طرف شرکت خود، حداکثر ظرف مدت هفت روز کاری از تاریخ چاپ آگهی برای ارزیابی به نشانی: تهران، خیابان خالد اسلامبولی (وزراه)، تقاطع خیابان شهید بهشتی، روبه روی سینما آزادی، پلاک ۲۰، طبقه دهم، به کمیته فنی و بازرگانی این شرکت تسلیم نمایند.

اسناد مناقصه پس از بررسی مدارک و اطلاعات در یافتی بین متقاضیان واجد شرایط که به تشخیص کارفرما انتخاب خواهند شد توزیع خواهد گردید. بدیهی است ارائه مدارک برای متقاضیان جهت شرکت در مناقصه ایجاد نخواهد کرد و شرکت حفاری شمال در رد یا قبول پیشنهاده‌ها بدون احتیاج به ذکر دلیل مختار می‌باشد. مضافاً اینکه در صورت عدم ارائه مدارک درخواستی طرف مهلت مقرر به تقاضای شرکت در مناقصه ترتیب اثر داده نخواهد شد.

این آگهی از طریق دسترسی به نشانی اینترنتی WWW.SHANA.IR و WWW.NDCO.IR قابل دریافت می‌باشد.

متقاضیان می‌توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر در این زمینه با تلفن ۰۲۱-۸۸۱۰۶۲۱۷-۰۲۱ (داخلی ۳۱۹۹) (کمیته فنی و بازرگانی) و نمابر شماره داخلی (۳۱۹۸) تماس حاصل نمایند. ضمناً هزینه‌های مربوط به چاپ فراخوان به عهده برنده مناقصه می‌باشد.

"روابط عمومی شرکت حفاری شمال"

تغییر در میانه جدول؛ بی تاثیر در صدر و قعر جدول لیگ بر تر فوتبال

نخستین پیروزی پرسپولیس با درخشان، توقف تراکتورسازی در اهواز، ناکامی سپاهان در اصفهان، پیروزی فولاد مقابل استقلال در تهران، برتری نفت تهران در نبرد نفتی‌ها و برد ازشمند پیکان در نبرد قعرنشینان لیگ، از مهمترین اتفاقات هفته نهم لیگ برتر فوتبال باشگاه‌های کشور بود.

تیم فوتبال پرسپولیس در روزی که میهمان راه‌آهن بود، به پیروزی دست یافت تا نخستین برد خود را با هدایت حمید درخشان کسب کند.

پرسپولیس با این برده دره هشتم صعود کرد و اختلافش را با صدر جدول به ۸ امتیاز رساند.

در اصفهان تیم سپاهان در حالی مقابل صباي قم به نتیجه یک – یک رضایت داد که تا دقیقه ۸۲ از این تیم عقب بود. از دست دادن ۲ امتیاز خانگی، باعث سقوط سپاهان به رده پنجم شد. این تساوی، پنجمین بازی بدون برد صبا در لیگ چهاردهم بود.

تراکتورسازی صدرنشین در اهواز، گل نخست را توسط ادینویو به ثمر رساند، ولی صنعتی‌ها با دو گل مجیدی و سیفاللهی، نتیجه را به سود خود تغییر دادند. مردان رییسی فقط ۹ دقیقه با پیروزی فاصله داشتند که محسن لیلیر، گل تساوی تراکتور را به ثمر رساند تا مانع از دومین پیروزی پیاپی صنعتی و دومین باخت تراکتورسازی در فصل جاری شود.

روز دوم از هفته نهم لیگ برتر با برگراری دو بازی همزمان آغاز شد که در کرج، تیم سایپا مقابل پدیده به پیروزی ۴ – یک رسید و یکی از نتایج عجیب این هفته را رقم زد. با این پیروزی بر گل که سومین برد متوالی مردان جلالی در لیگ چهاردهم بود، نازنجی پوشان به رده پنجم صعود کردند. گسترش فولاد نیزبریز نتیجه جالبی را مقابل ذوب‌آهن بدست آورد. گسترش‌ها که نتیجه نیمه نخست را با یک گل به سود خود کرده بودند، در نیمه دوم ۲ گل از میهمان اصفهانی دریافت کردند. البته این پایان کار نبود و جابر انصاری و مهرداد پیرایی، دو بار دروازه ذوب‌آهن را در وقت‌های تلف شده باز کردند تا گسترش به پیروزی ۳ – ۲ برسد. این برد به چهار هفته ناکامی گسترش‌ها پایان داد.

در مسجد سلیمان، جلال دو تیم نفتی به سود تیم نفت تهران پایان یافت تا شاگردان صدرنشین با کسب دومین برد متوالی به رده هشتم صعود کنند. این باخت، مسجد سلیمانی‌ها را در قعر جدول نگه‌داشت.

تیم پیکان در ورزشگاه خانگی خود با یک دقیقه ۹۰ – سیاه‌وس یزدانی، ملوان را برده تا با صعود ۴ پله‌ای در جدول لیگ بر تر، از مثلث فانوس بدستان فاصله بگیرد. آخرین و بهترین بازی هفته نهم، بین تیم‌های استقلال و فولاد ورزشستان در ورزشگاه آزادی تهران برگزار شد. فولاد (قهرمانی فصل قبل) با گل دقیقه ۸۴شروش ریغی به پیروزی رسید.شاگردان اسکوچیچ «با این پیروزی به رده سوم رسیدند. استقلال – که فرصت صدرنشینی داشت – با قبول دومین شکست متوالی در رده دوم باقی ماند.

تیم ملی کشتی آزاد بدون تغییر به بازی های آسیایی می رود

تیم ملی کشتی آزاد ایران با ترکیبی که قبل از مسابقات جهانی اعلام شده بود به بازی های آسیایی – ۲۰۱۴ اینچئون، اعزام می شود.

علیرضا رضایی، سخنگوی فدراسون کشتی با اعلام اینکه هر اسراس تصمیم شورای فنی کشتی آزاد درون ۲۵ تلوگرم، نماینده‌ای در بازی های آسیایی اینچئون نخواهیم داشت، گفت:قرار بود پس از مسابقات جهانی با بررسی دقیق روی نقرات در همه اوزان، ترکیب نهایی را اعلام کنیم؛ لذا نقرات اعلامی به بازی های آسیایی اینچئون، پس از تشکیل جلسه و با نظر اعضای شورای فنی کشتی آزاد، انتخاب شدند.

او افزود: قبلاً، صحبت هایی مبنی بر حضور نیافتن رضا یزدانی در

بازی های آسیایی به علت تشدید مصدومیت مطرح بود، ولی این کشتی گیر در اینچئون، روز شش کشور خواهد رفت. اسامی نقرات تیم ملی کشتی آزاد ایران در هفت وزن بازی های آسیایی به این شرح است:

۵۷ کیلوگرم:حسن رحیمی
۶۰ کیلوگرم:مسعود اسماعیل پور
۶۷ کیلوگرم:محمطفی حسن خانی
۷۴ کیلوگرم:عزت‌الله اکبری
۸۶ کیلوگرم:میرثم مصطفی جوکار
۹۷ کیلوگرم:مهرضایزدانی
۱۳۰ کیلوگرم:پرویز هادی

نتایج رقابت ورزشکاران ایرانی در نخستین روز بازی های آسیایی اینچئون

ورزشکاران ایران در نخستین روز از بازی های آسیایی اینچئون، بدون کسب مدال به مسابقات خود پایان دادند.

هفدهمین دوره بازی های آسیایی اینچئون، پیروزی در مسابقات کشتیایافت و ملی پوشان ایران از صبح دیروز در نخستین روز بازی‌ها، کار خود را در رشته های مختلف آغاز کردند.

ورزشکاران ایران در هفت رشته جسود، ووشو، قایقرانی، تیراندازی، شمشیر بازی، دوچرخه سواری، وزنه برداری به رقابت با

حریفان خود پرداختند؛ نتایج زیر، حاصل تلاش ورزشکاران کشورمان در رشته های مذکور است.

ووشو
احسان یغمیری در بخش تالو باکسب امتیاز ۹٫۵۱، در مکان ششم قرار گرفت.

در وزن منهای ۵۲ کیلوگرم سانادا ژانگ، الهه منصوریان در دور نخست «هر تانی» نماینده اندونی را در دو راند شکست داد و به دور بعد راه یافت.

اکبر محمدزاده در وزن منهای ۶۰ کیلوگرم ساندا مردان، دور نخست در فینالی وودرس مقابل

«ژائسو فر ژیانگ» از چین شکست خورد و حذف شد.

تیراندازی
تیم تپانچه بانوان ایران با ترکیب الهام هریجانی، سارینا قریات و سارا میرابی در رقابت های تیمی به مقام نهم رسید.

سارا میرابی در رقابت های انفرادی بین ۶۶ تیرانداز شرکت کننده، چهاردهم شد. الهام هریجانی نیز در ۲۹م قرار گرفت و سارینا قریات، صاحب جدول ۳۵ شد.

تیم تپانچه مردان ایران با ترکیب

احمدی، بر خورادی و رحیمی در بین ۱۳ تیم شرکت کننده، هفتم شد. احمدی در رقابت های

انفرادی بین ۶۴ تیرانداز، یازدهم شد. بر خورادی و رحیمی در مرحله گروهی با پنج باخت و یک برد، از دور رقابت‌ها حذف شدند.

محمد رضایی در مرحله یک

شانزدهم نهایی مقابل نماینده ژاپن با نتیجه ۱۰ – ۱۵ شکست خورد و از دور مسابقات حذف شد.

قایقرانی

عاقلمحبییان در ماده وونینگ

نیاز خراسان رضوی، خراسان جنوبی، سمنان، یزد، کرمان، خراسان ارومیه و بهش های خاز قم مورد استفاده قرار آید.

تورج فتحی، کارشناس منابع آب سازمان حفاظت محیط زیست درباره انتقال آب در دریای خزر به فالت مرکزی به اطلاعات می گوید: انتقال آب از دریا به خشکی زمانی امکانپذیر است که وضع زیست محیطی مناطق مبدأ و مقصد، میزان آب این دو منطقه و شرایط اقتصادی، فرهنگی و اجتماعی آن دو بررسی شود و با در نظر گیری اکوسیستم مبدأ و هزینه های این طرح، پروژه ر تعریف کنیم. از نظر روی سوء مدیریت اولین و بزرگترین مشکل آبی کشور است که در بخش کشاورزی بیشترین نمود را پیدا کرده است. می گوید: مثلاً در استان یزد کمبود آب نادریم، بلکه سوء مدیریت داریم.

انتقال آب از دریا به یزد و به یزد یک اشتباه بزرگ بود. به همین شکل انتقال آب از حوزه آبریز البرز شمالی به جنوبی هم اشتباه است. ما در قزوین و پلان منفی در مصرف منابع زیرزمینی داریم اما این تکه در راهبردهای مدیریتی مسئولان در نظر گرفته نمی شود. این کارشناس منابع آب سازمان حفاظت محیط زیست، بخش دیگری از این سوءمدیریت را در سیاست های کشاورزی می داند و می گوید: در بخش خشکی مثل اصفهان کشت برنج دارد. این برد کشت بزیمنه و در کرمان صنایع پرورش آبی وجود دارد. این نادیده گرفتن شرایط محیطی در سیاست های کشاورزی می داند و می گوید: در بخش خشکی مثل اصفهان کشت برنج دارد. این برد کشت بزیمنه و در کرمان صنایع پرورش آبی وجود دارد. این نادیده گرفتن شرایط محیطی در سیاستگذاری های منطقه ای باعث بروز مشکلاتی می شود که به تمام کشور آسیب می رساند.

فتحی به راهکارهای پیشنهادی وزارت نیرو برای حل بحران آب اشاره می کند و ادامه می دهد: وزارت نیرو موظف است قبل از اجرای پروژه های دیگر خود، گزارش مطالعات و ارزیابی های زیستی را تهیه کرده و به سازمان محیط زیست ارائه دهد و تحت پایش پینی کرده است.

کره، اقدام به اجرای پروژه کند.

اما وزارت نیرو برای آن که محیط زیست را

در عمل انجام شده قرار دهد، پروژه را اجرا می کند و همزمان گزارش ارزیابی را به سازمان حفاظت محیط زیست ارائه می دهد که در این زمان هم برای توان خسارت های وارد شده به محیط زیست را جبران کند.

هزینه های یک طرح عجولانه

انتقال آب از دریای خزر به مناطق میانی کشور، طرح پرهزینه و زمان بری است که صرف نظر از بحران های زیست محیطی، صرفه اقتصادی ندارد.

مدتی قبل دکتر پروین فرشچی، معاون محیط زیست دریایی سازمان حفاظت ا محیط زیست با بیان این که اساس این طرح اشتباه است به خبرگزاری ها گفته بود: خسارت هایی خزر که سبب شدن این طرح به محیط زیست دریای فارس است، بعد از نمک زدایی به مناطق خشک میانی کشور منتقل می شود و برای تأمین آب مورد

وزیر بهداشت گفت: مصرف سیگار طی پنج سال گذشته برابر شده و وزارت بهداشت قرار بر استفاده دخانیات نمی نهد، است

است که با نهایی شدن کار، نصیب کشور می شود

به این که تا به حال سیاست ها و تصمیمات این ستاد برای مبارزه با استعمال دخانیات موثر نبوده است، گفت: تاوجه به آمار فزاینده مصرف دخانیات در کشور و در طی سالهای اخیر، باید مسیرمان در کنترل مصرف دخانیات و مبارزه با آن را تغییر دهیم.

بهداشت، سید حسن هاشمی در

اولین نشست ستاد کشوری کنترل دخانیات در دولت یازدهم با اشاره

ورزشی

نتایج رقابت ورزشکاران ایرانی در نخستین روز بازی های آسیایی اینچئون



و محمدرجبلو، رکورد ۴ دقیقه و ۲۶ ثانیه و ۵۱۶ هزارم ثانیه را ثبت کرد و در رده هفتم قرار گرفت.

وزنه برداری
۵۶ کیلوگرم:محمد زورمان با کسب امتیاز ۱۱٫۳۰، در مکان ششم قرار گرفت. او، باید در گروه ریه شارژ (شانس مجدد) به مسابقه خود ادامه دهد.

در ماده وونینگ چهار نفره

مردان، تیم ایران با ترکیب سیاوش سعیدی، خشنایار عباس آبادی، مسعود فتحی و صابر نادری با زمان یک دقیقه و ۳۱ ثانیه و ۴ صدم ثانیه

به مرحله پنج تیمی، چهارم شد و به مرحله شانس مجدد شرکت نکردند.

جودو
احسان بهرامیان، ملی پوش

وزن منهای ۶۰ کیلوگرم ایران که در دور نخست حریفی از ترکمنستان

را شکست داده بود، در دور دوم مغلوب مکیوون، از کره جنوبی شد و از مسابقات کنار رفت.

دوچرخه سواری
تیم ایران در ماده اسپرینت با ترکیب محمود پراش، حسینی و پریشی و فریزن عرب با ثبت زمان یک دقیقه و یک ثانیه و ۵۱۶ هزارم ثانیه، چهارم شد.

تیم دوچرخه سواری ایران
در مرحله مقدماتی ماده ۴ کیلو متر، تیمی با ترکیب بهنام آرین، محمد ییک خومیزی، حسین ناطقی، علی خامی) ساعت ۱۶:۱۲،

شمشیرزبانان ایرانی در رقابت های آسیایی اینچئون به وقت است: (برنامه مسابقات به وقت محلی اینچئون است. کره جنوبی ۴ ساعت و نیم از ایران جلوتر است). شش: ۱۰۰ متر کرال پشت (جبال چارغی فر) مقدماتی ساعت ۱۹:۵۱۰

جودو: ۷۳ کیلوگرم (سعید ملایی و ۸۱ کیلوگرم امیر قاسمی نژاد) از ساعت ۱۲:۰۰

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

وونینگ ۴ نفره زنان- شانس

ریزسیاره ها



صفحه ۲

شناسایی کاربر با «ضربان قلب»



صفحه ۳

تالاب انزلی



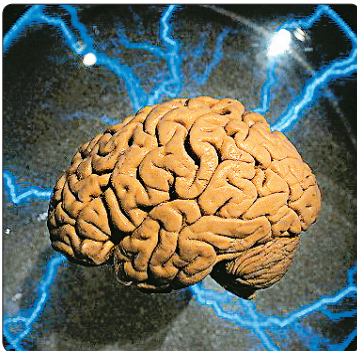
صفحه ۵

سازمان فواربار جهانی



صفحه ۶

میکروچیپ ایمپلنت ها



صفحه ۷

فن آوری های کاربردی در درمان آسیب های مغز



کاشت ضربان ساز مغزی

این آزمایش که در مراحل ابتدایی است نخستین بار توسط دانشمندان آمریکایی دانشگاه «اوهایو» برای بهبود کیفیت زندگی مبتلایان به آلزایمر انجام شد و فقط چند بیمار مبتلا به مراحل اولیه آلزایمر تحت کاشت این ایمپلنت در تعداد انگشت شماری از بیمارستان ها قرار گرفتند. در این روش پژوهشگران به روشی فراتر از دارو برای درمان این بیماری روی آورده اند. هنوز هیچ کس نمی داند آیا این ایمپلنت کمکی به بیمار می کند یا خیر و اگر کارا باشد تا چه زمان تأثیرش حفظ می شود.

کشتی استنفورد، اهل اوهایو، یکی از بیماران بود که چهار مراحل اولیه آلزایمر شد و از جمله نخستین افرادی بود که برای این آزمایش داوطلب شد. او زندگی مستقلی داشت اما وضعیتش رو به زوال بود و بدنش دیگر به داروها جواب نمی داد. پزشکان امیدوار بودند تحریک الکتریکی مداوم مدارهای مغزی که در حافظه و تفکر نقش دارند، بتواند این شبکه های عصبی را به مدت طولانی تری فعال نگه دارد. این کار به نوعی دور زدن برخی آسیب های ناشی از زوال عقل است. استنفورد تحت جراحی پنج ساعته کاشت این ایمپلنت قرار گرفت. او اکنون می گوید احساس خوبی دارد ولی گاهی سوزن سوزن می شود و علت آن را الکترودهایی می داند که در مغزش کار گذاشته اند. یک ژنراتور که با باتری کار می کند و در نزدیکی ترقوه اش قرار دارد، شوک های ریزی را از طریق گردن به مغز او می فرستد. هنوز برای قضاوت در مورد وضعیت استنفورد خیلی زود است و دانشمندان قصد دارند او را تا چند سال تحت نظر بگیرند.

ایسن راهبرد جدید «تحریک عمیق مغزی» نام دارد. در حالی که این شیوه نمی تواند ریشه اصلی بروز آلزایمر را از بین ببرد اما ممکن است به عملکرد مغزی بهتر این بیماران کمک کند. تکان های مداوم و آرام سلول های عصبی را فعال می کند و البته می تواند عوارض جانبی کمی نیز داشته باشد. دانشمندان همچنین در حال بررسی آن هستند که آیا تحریک دیگر بخش های مغز می تواند به درمان افسردگی یا سرکوب اشتها در افراد چاق منجر شود یا خیر.

بهبود انتقال داروهای آلزایمر به مغز طبقه کاملاً جدیدی از آنتی بادی ها در بدن شتر کشف شده است که می تواند از موانع خونی مغز عبور کند و به بافت مغز برسد که در نهایت انتقال داروهای بیماری آلزایمر به مغز را بهبود می بخشد. این آنتی بادی که به طور طبیعی در انواع مختلف شتر وجود دارد، می تواند به درمان افراد مبتلا به آلزایمر کمک کند.

این بررسی نخستین بار توسط پژوهشگران دانشگاه «ویل کورنل» در نیویورک و «مؤسسه پروتئین های نو ترکیب Pasteur, PF» پاریس انجام شده است. این بررسی زیست شناختی، مسیر جدیدی را به سوی راه حل های درمانی ابتکاری و نوین برای بیماری هایی مانند آلزایمر یا تومورهای مغزی می گشاید. اهمیت این مطالعه از آن جهت است که این راهبرد جدید بتواند به ابزار مفیدی برای عبور از موانع خونی مغز برای اهداف تشخیصی و درمانی تبدیل شود.

پژوهشگران شترها را مورد بررسی قرار داده و نوعی آنتی بادی را در بدن آنها کشف کردند که به طور طبیعی و بدون نیاز به دستکاری شیمیایی می تواند از موانع خونی مغز عبور کند. همچنین پژوهش های بیشتر نشان داد، پس از ورود موفقیت آمیز این آنتی بادی ها به مغز، به بافت مغزی منتشر می شوند تا به هدف که در این مطالعه «استرویت ها» بود برسند. باید یادآور شد این پژوهش برای نخستین بار نشان داد که تحت شرایط فیزیولوژیکی طبیعی، یک آنتی بادی در مغز موجود زنده نفوذ می کند.

شترها که شناخته شده ترین ها موجودات در کمک به انسان برای سفر در بیابان ها بوده اند، دوباره به انسان کمک می کنند به درونی ترین بخش های مغز دست یابند. برای اطلاع و آگاهی بیشتر درباره نتایج این پژوهش می توان به نشریه FASEB مراجعه کرد.

ترمیم صدمات مغزی با مواد زیستی پلیمری

پژوهش ها نشان می دهد که «بیومتریال» های جدید، رشد و ترمیم بافت های عصبی را پس از صدمات مغزی تقویت می کند. زیرا پژوهشگران با انجام یک مطالعه روی سازگاری بیومتریال ها با ماده های زیستی پلیمری در مغز و بررسی اثرات آن در رشد دوباره و ترمیم بافت های عصبی در مناطق آسیب دیده یادارای جراحی مغزی دریافتند که این نوع ایمپلنت ساخته شده از مواد مصنوعی زیست سازگار، قادر به ترمیم بافت مغز آسیب دیده ناشی از «تروما»، سکنه های مغزی و سایر بیماری های عصبی است. سازهای مصنوعی مورد استفاده در این مطالعه با مواد پلیمری متخلخل و زیست سازگار به نام «اکریلات کوپلیمر» ساخته شده اند. در فاز نخست این مطالعه، ساختارها در شرایط آزمایشگاهی مورد مطالعه قرار گرفتند و سپس با گذاشتن آنها در بافت های عصبی دو منطقه از مغز موش های بالغ شامل قشر کورتکس (مخ) و منطقه «ساب و نتریکولار» که مهم ترین منبع تولید سلول های عصبی بزرگسالان است، ترمیم صورت گرفت. زیست سازگاری بالای این مواد، امکانات جدیدی را درباره اثربخشی این ساختارها در مغز برای توسعه استراتژی های احیا کننده سیستم عصبی مرکزی فراهم خواهد کرد. نتایج این پژوهش در نشریه «ساینس دیلی» منتشر شد. سیستم واکنش مردمک سیمرانی که بر اثر سکنه مغزی دچار تغییر در وضعیت هوشیاری می شوند و توانایی برقراری ارتباط را با دیگران از دست می دهند می توانند با سیستمی که اندازه مردمک آنها را اندازه گیری می کند، ارتباط برقرار کنند. تغییر در وضعیت هوشیاری، وضعیتی است که در آن میزان پاسخ دهی به محرک های محیطی و نیز آگاهی نسبت به آنها کاهش می یابد.

بیمارانی که حتی برای پاسخ به پرسش های «بله-خیر» کاملاً ناتوان هستند می توانند با کمک سیستم ساده ای که فقط از یک لپ تاپ و دوربین تشکیل شده و قادر است اندازه مردمک را اندازه گیری کند، با پزشک ارتباط برقرار کنند. این ابزار که توسط پژوهشگران دانشگاه «ماربرگ» آلمان ساخته شده است، می تواند از تغییراتی در اندازه مردمک چشم استفاده کند که به طور طبیعی در زمانی که انسان محاسبات ذهنی انجام می دهد به وجود می آیند و به هیچ تجهیزات تخصصی یا آموزشی نیاز ندارد. این سیستم جدید «واکنش مردمک» نه فقط می تواند به آنها بی که به شدت دچار آسیب دیدگی موثر برقراری ارتباط شده اند کمک کند، بلکه می تواند به ارزیابی وضعیت ذهنی بیمارانی که وضعیت هوشیاری آنها نامشخص است منجر شود.

پژوهشگران برای تست این سیستم، از افراد سالم خواستند یک مسأله ریاضی را حل کنند و پاسخ درست به صورت بله-خیر به آنها نشان داده شود. بار روانی مرتبط با حل کردن آن مسأله موجب افزایش خودکار در اندازه مردمک چشم می شود و پژوهشگران نشان دادند می توانند پاسخ دقیق به پرسش هایی مانند آیا شما ۲۰ سال سن دارید؟ را اندازه گیری و ترجمه کنند. دانشمندان سپس الگوریتم واکنش مردمک آنها را روی هفت بیمار نمونه که بر اثر سکنه دچار آسیب مغزی شده بودند آزمودند. در بسیاری از موارد آنها می توانستند فقط بر اساس اندازه مردمک چشم، پاسخ پرسش را تشخیص دهند. نتایج این پژوهش در نشریه Current Biology منتشر شد.

آشنایی با سیارات

سیاره c Gliese 581

در مورد شرایط جوی و وجود حیات در این سیاره حدس و گمان هایی زده می شود اما شبیه سازی های جوی و محدوده دمایی تا کنون اثباتی بر این مدعا نشان نداده است.

هر چند در مورد سیاره دیگر این منظومه یعنی گلitz ۵۸۱ سی احتمالات قوی تری مطرح می شود.

این سیاره در ۴ آوریل ۲۰۰۷ توسط یک گروه از ستاره شناسان فرانسوی، پرتغالی و سوئیسی به سرپرستی Michel Mayor به وسیله تلسکوپ ۳/۶ متری ESO (La Silla

سیاره «گلitz ۵۸۱ سی» حدود ۳/۲۰ سال نوری (۱۹۲ تریلیون کیلومتر) از زمین فاصله دارد و هشتاد و نهمین سیاره فراخورشیدی نزدیک به سامانه خورشیدی به شمار می رود. سیاره ای سنگی است که همراه ۶ سیاره دیگر به دور ستاره کو توله قرمزی با نام «گلitz ۵۸۱ سی» می چرخد. این سیاره یک سوم ستاره خود جرم دارد و از نظر فاصله با ستاره خود، سومین سیاره نزدیک محسوب می شود. گلitz ۵۸۱ سی با جرمی حدود ۷۵ برابر زمین و شعاعی حدود ۵/۱ برابر زمین در شمار سیارات سوپر زمین قرار می گیرد.



آسمان هفته

تابستان پایان یافت و فصلی دیگر سر رسید. فصلی که همیشه با زردی برگ های درختان شناخته می شود اما این فصل زیبایی دیگری نیز را با خود همراه دارد. آسمان پاییز حال و هوای مخصوص به خود را دارد. باید به استقبال پاییز و رسیدن به نقطه اعتدال پاییزی رفت. اکنون ستارگانی از جانب شرق طلوع می کنند که به آسمان پاییزی تعلق دارند و مزده آمدن پاییز و خنک شدن هوا را می دهند.

ستارگان صورت فلکی «چهار گوش بزرگ اسب بالدار» از این دسته از ستارگان به شمار می روند که در آسمان شمال شرقی در ابتدای راه هستند. صورت فلکی دیگری در گوشه شمال شرقی چهار گوش دیده می شود که به آندرومدا یا «زن در زنجیر» معروف است.

ستاره فم الحوت در افق جنوب شرقی تنها می درخشند. این ستاره در صورت فلکی حوت قرار دارد. این ستاره در عرض های شمال ۴۰ درجه به خوبی دیده می شود. برای دیدن این ستاره، آسمان باید صاف و بدون آلودگی نوری باشد. این ستاره در طرف جنوب و جنوب شرقی واقع شده است.

درخشان ترین ستاره آسمان به نام ستاره نسر واقع یا «آلفای شلیاق» خودنمایی می کند. این ستاره در صورت فلکی شلیاق قرار دارد و یک ستاره آبی - سفید و پنجمین ستاره درخشان آسمان است. در نزدیکی ستاره نسر واقع یک ستاره دوگانه دیده می شود که «پسیلون - شلیاق» نام دارد و با یک دوربین دوچشمی به خوبی دیده می شود.

همچنین ستاره «دلتای شلیاق» از دیگر دوگانه های صورت فلکی شلیاق است که با دوربین دوچشمی قابل مشاهده است. بین ستاره های بتا و گامای شلیاق، سحابی حلقه ای 57M دیده می شود که مانند حلقه ای دود با تلسکوپ های حرفه ای دیده می شود.

شلیاق، صورت فلکی کوچکی است ولی به دلیل این که ستاره درخشان نسر واقع در آن قرار دارد از اهمیت ویژه ای در آسمان برخوردار است. در نزدیکی صورت فلکی شلیاق به یک صورت فلکی کوچک به نام «روباک» بر می خوریم. هر چند این صورت فلکی برای رصد کردن شاید جالب نباشد ولی مکان مهمی برای رصد نواخترها در کهکشان راه شیری به شمار می رود.

نخستین ستاره تب اختر به نام «پلسار» در جنوب ستاره «آلفای روباهک» کشف شد. صورت فلکی «سهم» نیز مانند روباهک همین ویژگی را دارد. در مجاورت این صورت فلکی می توان خوشه «بروجی» یا «کولیندر ۳۹۹» که در زبان فارسی «چوب درختی» نام دارد را به آسانی با دوربین دوچشمی مشاهده کرد. این خوشه شامل ۶ ستاره است.

صورت فلکی «ذات الکرسی» در کنار هم و در منطقه شمالی آسمان قابل مشاهده است. این صورت فلکی دارای شکل W است و روی راه شیری قرار دارد. در همسایگی ذات الکرسی می توان صورت فلکی «قیفاوس» را مشاهده کرد.

همچنین در ناحیه بین ذات الکرسی و قیفاوس خوشه M52 قرار دارد که با دوربین های دوچشمی به شکل یک لکه مات درخشان دیده می شود. خوشه دیگر M103 است که در نزدیکی آن NGC663 با ستاره های درخشان خود قرار دارد.

بخش سوم

است که همگی آنها در کمربند سیارک ها حضور ندارند بلکه به دلیل اثرات نیروی گرانش بسیار قوی خورشید، مشتری و نیز برخورد پیاپی سیارک ها با هم، تعدادی از این سیارک ها از قلمرو خود خارج شده اند و در فضای بین سیارات منظومه شمسی در حال پرسه زدن هستند. به همین دلیل امکان برخورد آنها با دیگر اجرام، از جمله زمین وجود دارد. به عنوان مثال سیارک «ایکاروس» از هر جرم دیگری به زمین نزدیک تر می شود، به طوری که در هر بار گذر از نزدیکی زمین، به فاصله ۲۱ میلیون کیلومتری از آن می رسد.

تعداد دیگری از خرده سیاره های سنگی منظومه شمسی نیز در نقاط L4 و L5 لاکرانژی مشتری به دام افتاده اند که به سیارک های «تروجان» و «گریکز» معروف هستند و همراه مشتری به دور خورشید می چرخند.

ادامه دارد

منابع در بخش پایانی ذکر خواهد شد

عکس از: uni-stuttgart.de

میلیون ها سیارک در منظومه شمسی وجود دارند و بسیاری از آنها در فاصله میان مدار مریخ و مدار مشتری قرار دارند که یک کمربند سیارکی ایجاد کرده اند. در حال حاضر کلمه «سیارک» به طور ویژه به همین اجرام متشکل از سنگ و فلز و

منظومه شمسی نیز توده بزرگی از میلیارد ها صخره یخی سرگردان به نام «ابر اورت» وجود دارد که به صورت هاله ای کروی دور تا دور منظومه ما را احاطه کرده است. فاصله این توده یخی از خورشید ۲ سال نوری برابر با حدود ۲۰ هزار میلیارد کیلومتر

تعداد خرده سیارک های نزدیک به زمین کم نیستند و احتمال برخورد آنها به زمین نیز زیاد است. دانشمندان احتمال می دهند که برخورد یک خرده سیارک ۹ کیلومتری با زمین باعث انقراض نسل دایناسورها شده است. در سال ۱۹۸۹، خرده سیارکی با قطری حدود ۴۵۰ متر از فاصله ۷۲۰ هزار کیلومتری زمین عبور کرد و با حدود ۶ ساعت تفاوت زمانی از کنار زمین گذشت.

با این حساب مطالعه خرده سیارک های نزدیک به زمین علاوه بر افزایش شناخت دانشمندان نسبت به نمونه های فضایی باستانی، سطح آگاهی بشر را درباره احتمال برخورد آنها با زمین و مطالعه راه های جلوگیری از آن نیز افزایش می دهد. همچنین خرده سیارک ها منابع بزرگی از مواد خام هستند که در شتاب جاذبه صفر منتظر معدن کاران

فضایی به سر می برند. شتاب جاذبه بسیار اندک خرده سیارک ها، بر داشت مواد خام از آنها را به منظور ساخت تجهیزات مورد نیاز فضانوردان آینده در مسیرهای طولانی فضایی بسیار مقرون به صرفه و آسان می کند. در دوردست ترین قلمرو



ریز سیاره ها جزیره های سرگردان در سامانه خورشیدی

یخ در بخش درونی منظومه شمسی در فاصله مریخ و مشتری اطلاق می شود. شاید در مدار بین این دو سیاره، سیاره دیگری نیز بوده که به علت جاذبه شدید مشتری متلاشی شده است. نکته بسیار مهم و ترسناک در مورد خرده سیارات سنگی این

است. ابر اورت منشأ دنباله دارهایی با دوره تناوب بیش از ۱۰۰ سال به شمار می رود. برای نمونه می توان به دنباله دار «سویفت - توتل» اشاره کرد که مداری نسبتاً طولیل دارد و در هر ۱۳۵ سال یک بار خورشید را دور می زند.

مریخ، سیاره پر رمز و راز

نگارنده: «پیر روسو»

بخش هشتاد و ششم

آخرین مراحل زندگی یک کره پیر و فرسوده را قدری طولانی تر کنند. نمی خواهند تسلیم شوند یا این که دانشمندان و صنعتگران آن جا که دانشی قدیمی تر از دانش ما دارند، فداکارانه مرگ سیاره را چند قرن به عقب بیاورند و در برابر طبیعت مقاومت می کنند.

ادامه دارد

برگرفته از ترجمه: سعید نحوی

پانویشت:

1-Mars, terre mystérieuse-Rousseau, Pierre - 1905.

۲- «مریخ کره اسرارآمیز»، تألیف «پیر روسو» ترجمه «سعید نحوی». بنگاه ترجمه و نشر کتاب. ۱۳۵۲.

یک هنرمند به نظر می رسد و ما را نسبت به خود پدیده های نیز بد گمان می کند؛ اکنون نکته اصلی و مهم تمامی مسئله شده است. در واقع مانند نام معمار حک شده روی بنا که سازنده بنا را معرفی می کند. در آن صورت می توان به آسانی فعالیت مر موز ساکنین مریخ را نزد خود تجسم کرد که چگونه تمامی جمعیت آن جا را باید هنگام ذوب شدن برف ها به کار اجباری می گیرند تا نگذارند که حتی یک قطره از این مایع گرانبها تلف شود و چگونه سدهای غیر قابل شمارش را که در طول کانال ها نصب شده است باز می کنند و تلمبه های بسیار بزرگ را به کار می اندازند.

از این گذشته باید تمامی ساکنین یک نیم کره را گردهم آورد تا آب را به مناطق استوایی برسانند. شاید بتواند

این استدلال «لولول» قدری شباهت به استدلال «گرویتوزان» ستاره شناس امریکایی دارد که در ابتدای قرن نوزدهم، یک شکاف طولی و مستقیم را در سطح ماه دیده بود، همان شکافی که امروزه به نام «خط هیژینوس» می شناسند. او ادعای کرد که این خط حاصل صنعت و هنر یک هنرمند است و بنابر این ادعا چنین نتیجه می گرفت که موجوداتی هوشمند در ماه زندگی می کنند.

به دنبال استدلال خود چنین اظهار داشت که «این لکه های مدور شباهت به شهرهای مسکونی ما دارد و این خطوط مستقیم که ریشه آن را کانال ها تشکیل می دهند و این هندسه منظم و عجیب که هر نوع فرضیه دیگری را غیر ممکن می سازد، اکنون کلید معمای ما است.

همین شکل کامل که مانند اثر



دایرة المعارف سخت افزار

سخت افزار

خنک سازی رایانه یا ملوکول های باردار

در این روش، به جای آن که قطعات رایانه با جریان هوای حاصل از فن خنک شوند، جریان هوای حاوی ذرات باردار که به «باد یونی» شهرت دارد، باعث خنک شدن قطعات رایانه می شود. مشکلی که به وجود می آید این است که جریان هوای حاصل از حرکت دورانی فن، مولکول هایی را که نزدیک به تراشه های رایانه هستند به آنها می چسباند و این مولکول ها مانع از خنک شدن تراشه می شوند.

در روش جدیدتر، قطعه ای روی یک تراشه نصب می شود که با وصل کردن جریان برق به آن و ایجاد اختلاف پتانسیل الکتریکی، ذرات باردار در آن ایجاد می شود و این

ذرات از یک سو به سوی دیگر قطعه به صورت مرتب حرکت می کنند. این ذرات باردار باعث می شوند که مولکول های نزدیک به تراشه که بر اثر جریان هوای فن به حرکت در آمده اند به جای آن که به تراشه ها

بچسبند، جذب دو قطب قطعه ای می شوند که روی تنها یک تراشه نصب شده است، تراشه ای که کاربردی در رایانه ندارد و در اصطلاح «تراشه ایدانی» خوانده می شود. بدین ترتیب قدرت خنک کنندگی رایانه ها ۲ و نیم برابر شده و چنین چیزی در شرایطی که رایانه ها روز به روز حاوی قطعات مترکم تری می شوند اهمیت زیادی پیدا می کند.

در حال حاضر پژوهشگران مشغول یافتن راه هایی برای کوچک تر کردن اندازه قطعه ای هستند که باد یونی را به وجود می آورد. در حال حاضر این قطعه چند میلی متر قطر دارد اما تلاش ابداع کنندگان این است که آن را دست کم یکصد بار کوچک تر کنند. این روش نخستین بار توسط پژوهشگران دانشگاه «پرو» در ایالت ایندیانا ای آمریکا ابداع شده و شرکت ایبتل که از تولیدکنندگان تراشه های رایانه ای است در تحقیقاتی که برای ابداع روش جدید خنک سازی انجام شده با دانشگاه پردو مشارکت داشته است.



عکاسی دیجیتال

انتخاب یک دوربین دیجیتال

بخش چهارم

عدسی زوم

دوربین های ارزان قیمت، اغلب بدون لنزهای نوری هستند. اگر مجبور به انتخاب بین دوربین های دارای لنزهای نوری یا دوربین های با دقت بالا هستیم، باید دوربینی انتخاب شود که دارای لنز نوری باشد. در چنین مواردی ضرورتی ندارد که سوژه مورد نظر برای عکاسی، بزرگ انتخاب شود و پس از گرفتن تصاویر با به کارگیری نرم افزار، بر داشت ها و پردازش های مورد نظر روی آن را انجام داد.

لازم است به تبلیغاتی که در رابطه با لنزهای دوربین های دیجیتال و میزان عملکرد آنها می شود، دقت لازم نیز صورت گیرد. تعداد زیادی از تولیدکنندگان، زوم لیزری یا حرکت لنز به منظور بزرگ نمایی تصویر را با زوم دیجیتال یا تعداد اندکی پیکسل را می تواند capture کنند، ترکیب و اعلام می کنند.

تمرکز دستی

برای گرفتن تصاویر از فاصله بسیار نزدیک یا در مواردی که امکان تنظیم اتوماتیک وجود ندارد، استفاده از پتانسیل های ارائه شده به منظور تنظیم دستی دوربین، کمک مناسبی به منظور اخذ تصاویر واضح را ارائه می کند. در برخی دوربین ها امکان استفاده از تنظیم دستی وجود ندارد و در چنین مواردی می توان از دوربین مورد نظر صرفاً در فواصل محدودی استفاده به عمل آورد.

ذخیره سازی

دوربین های دیجیتال ۲ مگاپیکسلی که بیشتر دارای هشت مگابایت حافظه (کارت حافظه اولیه) هستند قادر به نگهداری هشت تا ۱۰ تصویر بالاترین دقت خواهند بود. ظرفیت کارت حافظه همراه یک دوربین دیجیتال زیاد حائز اهمیت نیست و می توان در ادامه و متناسب با نیاز، از کارت هایی با ظرفیت بیشتر استفاده کرد. شرکت سونی همچنان دوربین هایی را تولید می کند که می توانند تصاویر را روی سی دی یا دی وی دی ذخیره کنند. فراموش نکنیم که سرعت دیسک ها کند است و یک یا دو تصویر با دقت بالا را نمی توان روی آنان ذخیره کرد. با استفاده از دیسک های نوری می توان تصاویر به مراتب بیشتری را ذخیره کرد ولی دوربین هایی که از دیسک نوری استفاده می کنند کند و حجیم هستند.

ادامه دارد

بخش ششم

بازی های رایانه ای و ویدیویی

با چند کلیک باغبانی کنید!



گیاهی مختلف به وجود آمده اند حامل دو نوع گیاه هستند. همچنین اگر گل هایی با رنگ های مختلف را هنگام گرده افشانی با هم ترکیب کنیم، بر اساس ترکیب نوع رنگ ها می توانیم رنگ تازه ای از گل ها را داشته باشیم. با گرده افشانی بین گیاهان مختلفی که بذرها در این بازی ارائه می شود، می توانیم تا ۵۰۰ نوع گیاه را به وجود بیاوریم. جعبه حجره داری در بخش بذرها داریم که می توانیم بذرها را درون آن نگهداری کنیم و هر بذری را در حجره ای قرار دهیم. اگر سرمایه زیادی داشته باشیم می توانیم جعبه های بیشتری بخریم تا بذرها را زیادتری را انبار کنیم.

ادامه دارد

*فرزانه پورمظاهری

عکس از: planttycoon.com

پس از این که گرده افشانی انجام شد چند دقیقه طول می کشد که گیاه بذری خود را تولید کند و معمولاً بسته به نوع گیاه ۳ تا ۵ بذری خواهیم داشت. بذرها اشکال مختلفی دارند که هر کدام نژاد یا گونه ای خاص از گیاهان را دربردارد. برخی از آنها که از ترکیب دو گونه

گرده افشانی و تولید بذری

پس از این که گیاهان به رشد کامل خود برسند و بالغ شوند می توان برای ازدیاد و اصلاح نژاد گرده افشانی کرد تا از گیاه بذری بگیریم.

باید به گونه ای از گیاهان مراقبت کرد که سالم بمانند و به مرحله تولید بذری برسند و پس از آن بتوان آنها را به فروش رساند.

گیاهان پس از شکوفه زدن بالغ می شوند و می توان عمل گرده افشانی را انجام داد. برای این منظور از قسمت سمت چپ بازی

گرفته های گیاه را گرفته و روی گیاه مورد نظر انداخت.

برای دسترسی به بذری جدید باید عمل گرده افشانی را بین مدل های مختلف گیاهان انجام داد تا بذری نژاد گیاهی جدید به وجود آید.

بخش دوم و پایانی

میزان تاری یا کدری رنگ ها را برای زمینه و حاشیه مستطیل مشخص می کنند. مثال ۳:



دستوراتی که مستطیل بالا را ترسیم کرده اند عبارت هستند از:

```
<svg width="400" height="180">
<rect x="50" y="20" width="150" height="150"
style="fill:blue;stroke:blue;stroke-width:5;fill-opacity:0.5" />
</svg>
```

در STYLE میزان کدری برای کل مستطیل ۰.۵ مشخص شده است. مثال ۴:



دستوراتی که مستطیل بالا را ترسیم کرده اند عبارت هستند از:

```
<svg width="400" height="180">
<rect x="50" y="20" width="150" height="150"
style="fill:blue;stroke:blue;stroke-width:5;opacity:0.5" />
</svg>
```

مقادیر RX و RY زاویه خمیدگی لب های مستطیل را مشخص کرده اند.

* سید محمدرضا موسوی

SVG

چیست؟

مستطیل و STROKE بعدی رنگ حاشیه را مشخص می کند. مثال ۲:



دستوراتی که مستطیل بالا را ترسیم کرده اند عبارت هستند از:

```
<svg width="400" height="180">
<rect x="50" y="20" width="150" height="150"
style="fill:#add8e6;stroke:#ff69b4;stroke-width:5;opacity:0.5" />
</svg>
```

مقادیر X و Y میزان فاصله از بالای تصویر و میزان فاصله از سمت چپ تصویر را جهت ترسیم مستطیل مشخص می کنند. در قسمت STYLE رنگ حاشیه صورتی انتخاب شده و ضخامت حاشیه ۵ پیکسل در نظر گرفته شده است. مقادیر OPACITY

بخش مستطیل و مربع در SVG

در SVG ما می توانیم اشکال مختلفی را ترسیم کنیم. اشکال قابل ترسیم عبارت هستند از:

- مربع و مستطیل
- دایره
- بیضی
- خطوط
- چند خطی
- چند ضلعی

ترسیم مستطیل

جهت رسم مستطیل از تگ <RECT> استفاده می کنیم. مثال ۱:



```
<svg width="400" height="110">
<rect width="300" height="100" style="fill:#0000ff;stroke:#0000ff;stroke-width:0.01" />
</svg>
```

مقادیر WIDTH و HEIGHT طول و عرض مستطیل را مشخص می کنند. مقدار STYLE دستورات CSS مرتبط با چگونگی نمایش را مشخص می کند که مقدار FILL با کدری مربوطه می گوید که مستطیل با رنگ آبی پر شود. ضخامت STROKE-WIDTH

الکترونیک

شناسایی کاربر با «ضربان قلب»

نسل ها، پزشکان وضعیت قلب افراد را با استفاده از حسگری که روی سینه می چسبانند، بررسی می کردند. اما به تازگی پژوهشگران حسگرهای ارزان و نازکی ساخته اند که می تواند الکتروکاردیوگرام را از طریق نوک انگشت اندازه گیری کند.

«فوتینسی اگرافوتی» مهندس دانشگاه «تورنتو کانادا» و سازنده نسخه این فناوری که شرکتی را نیز بر اساس این فن آوری به نام «بیونیم» تأسیس کرده است، می گوید: بیومتری سیگنال ECG (الکتروکاردیوگرام) افراد را بر اساس ریتم قلبی تشخیص می دهد، نه فقط ضربان قلب آنها بلکه شکل واقعی ضربان قلبشان.

ضربان قلب یک جایگزین یا مکمل امن برای اقدامات تعیین هویت زیستی مانند اثر انگشت به شمار می رود و می تواند به زودی به رمز عبور کاربر برای ورود به تلفن هوشمند، تبلت، کنسول های بازی و دیگر وسایل الکترونیکی تبدیل شود. پژوهشگران در حال ارائه فناوری تازه ای هستند که به گجت ها امکان می دهد تا صاحب خود را فقط با یک لمس و اندازه گیری ضربان قلب او از طریق انگشتش شناسایی کنند. برای



حیات وحش ایران

سوزن ماهی خزری

سوزن ماهی با نام علمی «Synnthus abaster» به خانواده «سوزن ماهیان» یا «Synnathidae» تعلق دارد. به راحتی از دیگر انواع ماهیان قابل تشخیص است. بدنی استوانه‌ای، باریک و طولی دارد که طول آن در نمونه‌های ایرانی تا ۲۳ سانتی متر می‌رسد.

سوزن ماهی ایرانی در زیر گونه Caspius یا خزری طبقه‌بندی می‌شود. این گونه در سواحل و مصب‌های دریای سیاه، مدیترانه و خزر پراکنده‌گی دارد. در ایران از مرداب انزلی تا خلیج گرگان در امتداد سواحل دریای خزر در نزدیکی مصب و دلتای رودخانه‌ها یافت می‌شود. بسترهای گلی و ماسه‌ای دارای گیاهان آب‌زی فراوان هستند.

در عمق بیشتر از ۵ متر هرگز دیده



نمی‌شود. جانوران ریز را به وسیله دهان لوله‌ای خود می‌مکد. برخلاف ماهیان دیگر با باله‌ها شنا نمی‌کند بلکه به وسیله حرکات بدن در آب شنا می‌کند و تقریباً حرکاتی شبیه به مار ماهی دارد. زیر گونه سوزن ماهی خزری (Caspius) برای نخستین بار توسط «Eichwald» در سال ۱۸۳۱ شناسایی و نامگذاری شد.

*زهرابویری
عکس از: Giacomo Radi

گیاهان ایران

اسپند رومی

نام علمی: Fagonia acerosa

گیاهی چند ساله، افراشته تا ارتفاع ۵۰ سانتی متر و بدون کرک است. برگ‌ها به شکل تخم مرغ کشیده به طول بیش از یک سانتی متر هستند. گل‌ها منفرد و محوری به رنگ صورتی - ارغوانی ظاهر می‌شوند. میوه کروی به قطر حدود ۴ × ۵ میلی متر است.

گل‌ها و میوه‌ها در اوایل بهار یا اواخر زمستان ظاهر می‌شوند. در ایران در سواحل خلیج فارس و دریای عمان می‌روید.

*منبع:
«فلورا ایرانیکا»



*عکس از گونه‌ای مشابه

FLORA IRANICA, a monumental work on the plants of Persia. Edited by Karl Heinz Rechinger of Vienna since 1963-1977.

عکس از: wikimedia

کنه‌ها، از خونخواری تا شکارگری



تعدادی از کنه‌ها شکارگر و پرده‌خوار (Predator) هستند و در داخل خاک روی گیاهان از سایر کنه‌ها به ویژه از کنه‌های گیاهخوار و تخم‌خوار کوچک

سیستم تولید مثل در کنه‌ها غالباً دو جنسی است و بیشتر کنه‌ها تخم‌گذار هستند، اگر چه تعدادی کنه زنده را نیز گزارش شده است. تعدادی از کنه‌ها به بکرزا هستند که تولید نتاج نر و ماده می‌کنند، البته در کنه‌هایی مثل کنه «تیترا نیکوس اورتیکا» (Tetranychus urticae) که از مهم‌ترین کنه‌ها و نیز جزء آفات بسیار مهم گیاهان زینتی است پس از جفت‌گیری، تخم‌های بارور تولید افراد نر و ماده می‌کنند و تخم‌هایی که بارور نشوند صرفاً تولید افراد نر خواهند کرد.

تنفس کنه‌های کوچک جلدی است یعنی دستگاه تنفسی خاصی ندارند ولی سیستم تنفسی کنه‌های بزرگ تر تراشه‌ای است و مانند حشرات، تراشه‌ها به روزنه‌های تنفسی به نام «استیگمات» (Stigmata) یا «اسپراکل» (Spiracle) منتهی می‌شود. در زندگی کنه‌ها سه مرحله پس از مرحله رشد

تغذیه می‌کنند. به عبارت دیگر تعدادی از گونه‌های شکارگر در داخل خاک از انواع حشرات کوچک و سایر کنه‌ها، نماتودها و تخم‌مگس‌ها تغذیه می‌کنند و جزو موجودات بسیار مفید به شمار می‌آیند. تعداد زیادی از کنه‌ها هم گیاهخوار هستند. با کلیس‌های نیرومندی که دارند روی گیاهان خراش‌هایی ایجاد می‌کنند و از کلروپلاست، مایع و شیره گیاهی تغذیه می‌کنند. همچنین تعدادی از گونه‌های گیاهخوار در محیط‌های انباری از غلات، خشکبار و برخی دیگر از غده‌های گیاهان زینتی تغذیه می‌کنند. کنه‌های خانواده فیتوزئیده (Phytoseidae) شکارگر هستند که برای کنترل کنه‌های گیاهخوار روی گیاهان زینتی در شرایط گلخانه‌ای زندگی می‌کنند. همچنین در بسیاری از نقاط دنیا به صورت تجاری و انبوه تولید می‌شوند و در گلخانه‌ها رها سازی می‌شوند.

بی تا آرمن فر

بخش سوم

جنسی وجود دارد. مرحله لاروی، کنه‌ها در مرحله لاروی دارای سه جفت پا هستند به جز کنه‌های خانواده «اریوفیده» (Eriophidae) که تعداد پاهایشان کمتر است. مرحله پورگی، در بیشتر کنه‌ها شامل چند مرحله است و به آنها «پروتونیمف» (Protonymph) و «تریتونیمف» (Tritonymph) اطلاق می‌شود که پس از آن کنه بالغ تولید می‌شود. کنه به قدری سبک است که در بیشتر موارد احساس آن روی پوست ممکن نیست و فقط حرکت آن روی پوست ممکن است فرد را متوجه آن کند. کنه استراتژی‌های جالبی را کنار هم به کار گرفته است که از نظر پزشکی برای انسان می‌تواند بسیار مفید باشد و در ساخت داروهای بی‌حس‌کننده، ضد التهاب و ضد انعقاد به کمک بیاید.

ادامه دارد
عکس از: Bezirk Spandau

آلبوم گیاهان

مرغابی سوت زن

نام علمی: Dendrocygna arborea



این پرنده در نواحی باتلاقی و مانگرو جزایر کیمین، باهاما، جزایر آنتیگوا و باربودا و جامائیکا زندگی می‌کند و در فهرست پرندگان آسیب‌پذیر قرار دارد.

منبع: birdlife



جانورشناسی

نهان

باورهای نادرست درباره خزندگان ایران
صیدهای بی‌رویه خزندگان

خود به طور همیشگی اقدام به صید بدون حد و مرز گونه‌های بزرگ جثه و سمی در ایران می‌کنند. از دیگر افرادی که به جمع آوری خزندگان می‌پردازند می‌توان به مارگیرها و سوداگران این حیوانات اشاره کرد. مارگیری که برای مراکز سرم سازی اقدام به صید مار می‌کنند، معمولاً فقط به مناطق خاصی می‌روند که نزدیک به روستا یا شهر خود است یا این که به طور همیشگی منطقه‌ای را انتخاب می‌کنند که جمعیت فراوانی از مارها وجود دارد و زمانی که جمعیت مارها در این مناطق کاهش یافت، دوباره منطقه‌ای دیگر را انتخاب می‌کنند.

همچنین افرادی هم هستند که اقدام به خرید و فروش مارها برای مراکز علمی یا موزه‌ها و مردم عادی یا عطاری‌ها می‌کنند. افرادی هم هستند

امروزه در گوشه و کنار ایران افراد زیادی به برپایی نمایشگاه خزندگان و به ویژه مارهای پرزدند که بیشتر آنها برای غنی شدن مجموعه خود بدون مجوز و نظارت قانونی در خارج از مناطق حفاظت شده و تحت مدیریت سازمان محیط زیست، اقدام به جمع آوری مارها به ویژه گونه‌های کمیاب و بزرگ جثه می‌کنند. این افراد معمولاً به روشی خزندگان را جمع آوری می‌کنند که وقتی وارد محیط طبیعی می‌شوند، هر گونه‌ای را که می‌بینند صید می‌کنند. همچنین آنها اغلب گونه‌های کوچک‌تر خزندگان مانند سوسماران کوچک را برای تغذیه مارها جمع آوری می‌کنند. برخی از این افراد تجربه‌ای در حفظ و نگهداری مارها ندارند و به همین دلیل وقتی یک گونه در اسارت می‌میرد بلافاصله برای جایگزینی و خالی نبودن ترابریوم خود اقدام به صید دوباره همان گونه می‌کنند.

نکته اینجاست که مناطقی را برای صید انتخاب می‌کنند که زیستگاه اصلی گونه‌ای خاص است و هیچ نظارت قانونی هم در آنجا وجود ندارد. گونه‌های بزرگ جثه مارها و به ویژه مارهای سمی بیشتر از گونه‌های کوچک‌تر یا غیر سمی در برابر عوامل تخریب زیستگاه یا طبیعی آسیب‌پذیرتر هستند و آنهایی هم که نمایشگاه مارها دارند برای جذابیت نمایشگاه



*مقتضی جوهری
عکس از: foxnews



انزلی می توان ماهی سیسم، ماهی سوف، اردک ماهی، ماهی کلمه، ماهی سفید، ماهی ماش، ماهی کپور، سیاه کولی، لای ماهی و شاگولی را نام برد. از پرندگان ساکن این ناحیه می توان اگرگ قرمز، حواصیل سبز کوچک، اگرگ معمولی، غاز دریایی، باکلان، خوتکا، مرغابی وحشی، گاوچرانک، کشیم، قویی گنگ، لک لک سیاه، طاووسک، یلوه، تسلیم و کاکائی را نام برد.

عکس از: wikimedia

تالاب های ایران

تالاب انزلی

این تالاب با مساحتی حدود ۱۰۰ کیلومتر مربع در جنوب دریای خزر و در استان گیلان قرار دارد. از نظر زمین شناسی بسیار جوان تشخیص داده شده است و تصور می شود که در چند مرحله شکل گرفته است. گیاهان تالاب به سه دسته غوطه ور، گیاهان شناور و گیاهان حاشیه ای تقسیم می شود، گیاهان غوطه ور مثل جلبک سبز آبی، جلبک سبز، گوشاب شانه ای، والیس نریای پیچیده، هیدری لاورتسیلاتا (هزار برگ)، سراتوفیلوم شناور، میریوفیلوم، ناجس مینور و گیاهان شناور مثل اوتیکولاریا، سالوین، هیدروکاریس (زیورآب)، عدسک سرنیزه ای، عدسک آبی چند ریشه ای، تراپا، مریم آبی، علف هفت پهن، علف هفت بند دورگ، پوتاموژتون، اسپرودلا، نیلوفر آبی، لاله مرداب (سل باقالی) است. گیاهان حاشیه ای شامل لونی پهن، اسپرغان، سغد سلطانی، نی، سیرپوس می شود. معروف ترین گیاه تالاب انزلی که شهرت جهانی دارد «لاله تالابی» است. از ماهیان مهم تالاب

غار های ایران

غار گواتامک

این غار در استان سیستان و بلوچستان، ۱۲۰ کیلومتری جنوب شهر خاش و در بخش «ایرندگان» در ارتفاع ۱۷۱۲ متری واقع شده است. دهانه ورودی این غار به قطر حدود یک متر است. پس از ورود به داخل غار، وارد دالانی به عرض ۱،۵ و ارتفاع ۳ متر می شویم که هر چه جلو تر برویم عرض و ارتفاع بیشتر می شود تا جایی که در اواسط مسیر ارتفاع به حدود ۱۰ تا ۱۲ متر و عرض ۳۰ تا ۳۵ متر می رسد. انتهای این غار حدود ۱۰۰ متری به غاری کم عرض ولی طولانی در دل کوهستان ختم می شود.

عکس از: aftabir

بخش سوم

گذشته است که پس از رفتنش هیچ چیز بر جای نمانده است. دانشمندان با بررسی مورن ها، تخته سنگ ها و خاشاک هایی که به وسیله یخچال ها حمل شده است می توانند به محل تشکیل یخچال ها و حدود پیشرفت آنها پی ببرند. یخچال همانند اسکانه عجیبی است که زمین و صخره ها را می تراشد و سنگ های بزرگی را از جا می کند و با خود تا چند کیلومتر به نقاط دور دست حمل می کند. تخته سنگ «پلی ماس» نمونه ای از این سنگ ها است که در زمان های خیلی قدیم از بدنه کوهی در کانادا کنده شده و به همین صورت به ماساچوست حمل شده است.

عمل تراشندگی یخچال ها برخی اوقات منجر به بروز پدیده های خیلی ترسناک تراز پیشروی یخچال ها می شود. زمانی که در کوهستانی یخچال برای مدت طولانی پیش می رود و در این هنگام بستر خود را می تراشد و خراب می کند و به آرامی دره ای عمیق را حفر می کند، به تدریج با گذشت ده ها سال در کف دره، گودالی بزرگ به وجود می آید.

گودال ها کناره هایی عمودی یا شیب دار و با شیب تند دارند. قطعات چند میلیون تنی از بدنه کوه تالیه گودال پیش آمده اند و گاهی هم اتفاق می افتد که دیواره ها فروکش کرده اند. به طور مثال گودالی که به وسیله یخچال «لی تویا» در آلاسکا حفر شده بود به طور معمول هر ۲۰ یا ۳۰ سال یک بار فروکش می کند.

ادامه دارد

*منابع:

- Glaciers and Glaciation -Benn, Douglas I. & Evans, David J.A. – 1999
- Glacial Geology: Ice Sheets and Landforms - Bennett, M. R. & Glasser, N. F. -1996.
- Glacial Environments - Hambrey, Michael – 1994.

عکس از: planetden



یخی به وحشت افتاده و شاید جلو آمدن تدریجی آنها را می دیدند و شاید هم فقط یک ماه قبل دیده یا این که ناگهان آن را در فاصله نزدیکی از محل سکونت خود یافته بودند. دیوار یخی از جا کنده شده راه دامنه را در پیش گرفته، به کنار شهر رسیده و به ساختمان ها گیر کرده سپس آنها را درهم کوفته و پیش رانده است یا این که با ریختن توده های یخی بزرگ پیشاپیش آنها را ویران کرده و راه خود را با آرامی چنان صاف کرده و از آن جا

اگر چه ارائه تئوری پیشروی یخچال ها و از جا کنده شدن شهرهای بزرگ افسانه به نظر می آید اما تصورات افسانه آمیزی از آن چه که سال ها پیش، یخچال ها بر سر اجتماعات انسانی آورده را می توان در ذهن آورد. چرا که زمین شناسان در رشته کوه های آلپ در مسیر پیشروی یخچال های قدیم مدارکی از شهرهایی که به وسیله یخچال ها ویران شده کشف کرده اند. می توان تصور کرد که ساکنین این شهرها با دیدن دیواره های

دشت میرزابایلو

دشت آهوخیز میرزابایلو در استان گلستان از مناطقی است که گونه های جانوری و وحوش زیبا و منحصر به فرد از جمله آهو و مرال در آن زیست می کنند. بر اساس آخرین سرشماری محیط زیست استان گلستان بیش از ۳۰۰ راس آهو در این دشت شمارش شده که نسبت به سرشماری قبلی با رشد حدود ۱۵ درصد روبرو بوده است.

دشت میرزابایلو تنها زیستگاه آهو در پارک ملی گلستان است. در این دشت گیاهان مورد علاقه آهو فراوان است. آهو با توجه به منطقه ای که در آن وجود دارد از درمنه زارها تغذیه می کند. دشت میرزابایلو منطقه امن و مناسبی برای آهو به شمار می رود.

جمعیت های فراوانی از آهو در منطقه «شیراحمد»

سبزوار، دشت میرزابایلو، «دشت سهرین» زنجان و دشت های مرکزی ایران دیده می شود ولی در سایر نقاط ایران متأسفانه با کاهش جمعیت آهو رو به رو هستیم. پارک ملی گلستان دارای نمونه های بسیار بارز، برجسته و منحصر به فرد از بیوم های طبیعی است که به تنهایی حدود یک هشتم گونه های گیاهی، یک سوم گونه های پرندگان و بیش از ۵۰ درصد پستانداران کشور را یک جا در خود جای داده است. دشت میرزا بایلو از شمال به ارتفاعات «سرخ آلمه» و از جنوب به شاهراه آسیایی منتهی می شود. موزه حیات وحش «میرزابایلو» در ضلع شرقی پارک نیز بازدیدکنندگان را با انواع حیات وحش پارک و کشور آشنا می سازد.

عکس از مرتضی جوهری



* استان گلستان. پارک ملی گلستان



محمد مهدی امیری خوری - کارشناس گیاهان دارویی و معطر

دیگر خدماتی ارائه می دهد و در این راه با هزاران همراه در سراسر جهان، از سازمان های مدنی مانند گروه های کشاورزان و سازمان های بشر دوستانه تا دیگر موسسات ملل متحد، بانک های توسعه و بخش خصوصی همکاری می کند. شعار این سازمان بین المللی عبارت است از:

«اجازه دهید نان برای همه وجود داشته باشد».

● چهار هدف اصلی فائو عبارت هستند از:

الف - مساعدت به کشورهای در حال توسعه با در اختیار گذاشتن امکانات فنی

ب - کمک به دولت ها در جهت تعیین خط مشی و

مشاوره در برنامه ریزی

ج - جمع آوری، بررسی و انتشار اطلاعات

د - فعالیت به عنوان محلی برای تبادل نظر و گرهمایی ملت های فقیر و غنی

با شرایط برابر

● مدیریت و امور مالی فائو

فائو از طریق اجلاس کشورهای عضو که هر ۲ سال یک بار برای بررسی کارکرد سازمان و تصویب بودجه و برنامه دو سال بعد برگزار می کنند، اداره می شود. اجلاس از میان کشورهای عضو، یک شورای ۴۹ نفره را انتخاب کرده که به عنوان هیئت

مدیره موقت سازمان عمل می کند. این اعضا در یک دوره ۳ ساله به صورت چرخشی کار می کنند. این اجلاس مدیر کل را برای ریاست سازمان انتخاب می کند. سازمان فائو از ۸ اداره تشکیل می شود که عبارت هستند از: امور اداری و مالی، کشاورزی، اقتصادی و اجتماعی، شیلات، جنگلداری، اطلاعات و مسائل عمومی، توسعه پایدار و همکاری های فنی.

بیش از ۳۷۰۰ کارمند در فائو مشغول کار هستند (۱۴۰۰ کارمند حرفه ای و ۲۳۰۰ کارمند خدمات عمومی) که علاوه بر اداره مرکزی، ۵ اداره منطقه ای، ۵ اداره محلی، ۵ اداره ارتباطی و بیش از ۷۸ سازمان کشوری را اداره می کنند.

● بودجه سازمان در دو زمینه اصلی مصرف می شود که شامل برنامه دایمی و برنامه منطقه ای است.

۱ - برنامه دایمی: مربوط به

فعالیت های داخلی است که شامل حمایت از کار عملی، راهنمایی کشورهای در زمینه خط مشی و برنامه ریزی و طیف وسیعی از طرح های توسعه که بودجه آن از طریق کشورهای عضو و مطابق سطح مقرری اعلام شده توسط اجلاس فراهم می شود.

۲ - برنامه منطقه ای: که اهداف توسعه فائو را تحقق می بخشد، برای پروژه های مشترک بین دولت های ملی و دیگر سازمان ها مساعدت های عمده ای فراهم می کند.

هم اکنون آقای «خوزه گرازیانو داسیلوا» مدیر کل و بالاترین مقام اجرایی فائو است.

● دفاتر منطقه ای فائو عبارت هستند از:

۱ - دفتر منطقه ای برای آفریقا در «آکر»، غنا.

۲ - دفتر منطقه ای آمریکای لاتین و حوزه دریای کارائیب در «سانتیاگو»، شیلی.

۳ - دفتر منطقه ای آسیا و اقیانوسیه در «بانکوک»، تایلند.

۴ - دفتر منطقه ای خاور نزدیک در قاهره، مصر.

۵ - دفتر منطقه اروپا و آسیای مرکزی در «بو داپست»، مجارستان.



دانشنامه غذا

ایده اصلی تشکیل سازمان خواربار و کشاورزی ملل متحد (FAO) به اواخر قرن نوزدهم و اوایل قرن بیستم و به ژوئن سال ۱۹۰۵ میلادی باز می گردد. در این تاریخ کنفرانسی در رم برای ایجاد یک مؤسسه بین المللی کشاورزی تشکیل شد. پس از گذشت چندین سال و در سال ۱۹۴۳ کنفرانسی در آمریکا با نام «کنفرانس ملل متحد درباره مواد غذایی و کشاورزی» تشکیل شد که در این کنفرانس از تاریخ ۱۸ می تا ۳ ژوئن، نمایندگان ۴۴ کشور در هتل «هوم استند» در ایالت ویرجینیا، مذاکرات خود را برای تأسیس سازمان دایمی مواد غذایی و کشاورزی انجام دادند که در انتها تصمیم گرفته شد، مقر این سازمان جهانی در «کبک» کانادا باشد. نخستین جلسه کنفرانس نیز در تاریخ ۱ نوامبر ۱۹۴۵ در کانادا برگزار شد اما به دلیل آغاز جنگ جهانی دوم این سازمان به شکل کامل منحل شد و در تاریخ ۲۷ فوریه ۱۹۴۸ تمامی اختیارات این سازمان به سازمان خواربار و کشاورزی ملل متحد (FAO) در مقر سازمان ملل متحد انتقال یافت. پس از پایان جنگ جهانی دوم و آرام شدن شرایط جهانی مقر این سازمان بین المللی در سال ۱۹۵۱ میلادی از واشنگتن به رم در ایتالیا انتقال یافت.

● تاریخچه ای کوتاه از فائو:

۱۹۴۳ - در این سال ۴۴ کشور در ویرجینیا ایالات متحده خود را به تأسیس یک سازمان دایمی در زمینه خواربار و کشاورزی متعهد کردند.

۱۹۴۵ - نخستین اجلاس فائو

در کانادا، فائو را به عنوان یک سازمان

تخصصی ملل متحد تأسیس کرد.

۱۹۵۱ - مرکز فائو از واشنگتن به

رم تغییر مکان یافت.

۱۹۸۱ - نخستین روز جهانی

غذا، ۱۶ اکتبر برابر با ۲۴ مهر در بیش

از ۱۵۰ کشور جهان جشن گرفته شد.

۱۹۸۶ - بهره برداری از

«آگروستات»، وسیع ترین منبع آمار و

اطلاعات کشاورزی جهان که اکنون

«فائو ستات» نام دارد، آغاز شد. به

منظور تقویت سازمان های فعال در

زمینه پیشگیری و کنترل و تاحد امکان

ریشه کنی بیماری ها و آفات، سیستم

پیشگیری اضطراری از بیماری ها و

آفات گیاهی و جانوری بین المللی، پایه

گذاری شد. فائو به منظور تمرکز زدایی

عملیات و کارآمد ساختن آیین نامه ها

و کاهش هزینه ها، بازسازی قابل ملاحظه ای را از زمان تأسیس آغاز کرد.

۲۰۰۰ - از طرف سازمان ملل برای نخستین بار به فائو این حق انحصاری داده شد که به دنبال مرحله ای به تولید کنندگان اجازه دهد، آب نارگیل را در بطری و تحت شرایطی که طعم و خاصیت غذایی آن تغییر نکند تولید کنند. این عمل، امتیاز بالقوه ای برای کشورهای در حال توسعه است.

فائو یا سازمان خواربار و کشاورزی ملل متحد سازمانی بین المللی است که در

زمینه توسعه کشاورزی فعالیت دارد. سازمان فائو در سال ۱۹۴۵ میلادی توسط ۴۴

کشور عضو سازمان ملل متحد تأسیس شد. این سازمان از مرکز فائو و از طریق شبکه

جهانی بالغ بر حدود ۱۹۰ اداره برای گسترش و مدرنیزه کردن کشاورزی، جنگلداری،

شیلات و تأمین غذای مناسب برای جهانیان به کشورهای در حال توسعه کمک

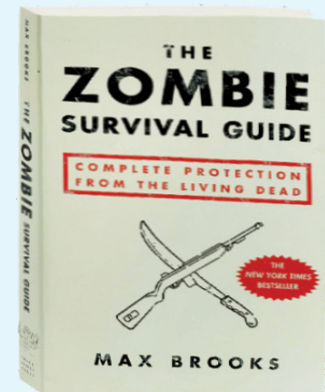
می کند. هدف این سازمان، بالا بردن سطح زندگی و بهبود تغذیه مردم جهان، توزیع

مناسب مواد غذایی در مناطق مختلف جهان و ایجاد امنیت غذایی است. مبارزه با

سوء تغذیه با ارائه اطلاعات لازم به کشورهای مختلف، از دیگر اهداف فائو است که

بازدهی کشاورزی و سطح تغذیه در جهان را افزایش داده است. مقر این سازمان واقع

در شهر رم در کشور ایتالیا است. فائو به اعضایش شامل اتحادیه اروپا و ۱۸۳ کشور



راهنمای نجات از

بیماری «زامبی»

ترجمه: فرزانه پورمظاهری - نویسنده: «مکس بروکس»^۱

■ بخش شصت و دوم

● جلیقه ضد گلوله

از آنجا که زامبی ها اغلب دست ها و پاها را گاز می گیرند استفاده از جلیقه ضد گلوله یا هر پوشش محافظتی برای بالاتنه کار بیهوده ای خواهد بود. شاید پوشیدن یک جلیقه ضد گلوله در شرایط پرهیج و مرج که در آن احتمال تیر خوردن توسط افراد خودی وجود دارد فکر خوبی باشد، ولی حتی در این شرایط هم فرد تک تیرانداز ممکن است سر را نشانه رود.



● پوشش های کولار

در سال های اخیر نیروهای امنیتی پلیس افراد خود را به پوشش های کولار که سبک و بسیار مقاوم هستند مجهز کرده اند. از لایه های محکم تر و ضخیم تر برای ساخت جلیقه های ضد گلوله استفاده می شود، در حالی که نسخه نرم تر و انعطاف پذیر تر آن برای محافظت در برابر بریدگی و گاز گرفتگی سگ های ننگیان به کار می رود. این پوشش محافظتی جدید اگر پاها و قسمت های پایینی بدن را بپوشانند، می توانند خطر گاز گرفتگی توسط زامبی ها را هنگام مبارزه در فاصله نزدیک کاهش دهند. اگر شخصی قصد تهیه پوشش کولار را دارد فقط باید در طول مبارزه از آنها استفاده کند و از پوشیدن آن برای ابراز شجاعت کاذب خودداری کند!

افراد بسیاری در گذشته بر این عقیده بوده اند که پوشش های کولار یا مشابه آن به آنها اختیار ریسک کردن های بی جا را داده است. هیچ پوشش محافظتی در دنیا نمی تواند از افراد در برابر چنین حماقت هایی محافظت کند. همان طور که پیش از این هم گفته شد هدف زنده ماندن است، فقط زنده ماندن و نه قهرمان شدن. حرکات دلبرانه در مبارزه مطمئن ترین راه برای به خطر انداختن خود و اطرافیان است!

● کلاه ایمنی

این نوع پوشش حفاظتی را اگر زامبی های دانشمند چگونه بر سر بگذارند بسیار برایشان مفید می بود. در مورد انسان های سالم آنها جز این که جلوی دید افراد را بگیرند فایده دیگری ندارند. بهتر است از پوشیدن این کلاه یا کلاه خود دست و پاکیز پرهیز شود.

ادامه دارد

✽ پانوش

۱ - تمامی فیلم ها، داستان ها و کمیک های با ژانر علمی - تخیلی یا مهیج که در آن به فاجعه پایان دنیا بر اثر شیوع بیماری زامبی می پردازند از اصولی خاص پیروی می کنند. این کتاب نیز یک منبع کامل و مهم به شمار می رود که در این زمینه قابل استفاده است و فیلمنامه های بسیاری بر اساس آن تنظیم می شود.

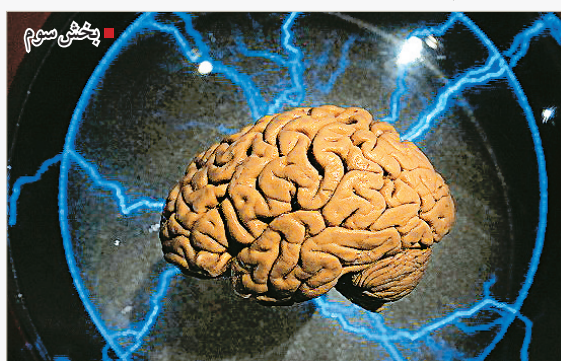


میکروچیپ ایمپلنت‌ها، کنترل ذهنی و سایبریتهک

سیستم کنترل و نظارت الکترونیکی «آژانس امنیت ملی آمریکا» (ان.اس.ای) می‌تواند به طور همزمان میلیون‌ها نفر را تعقیب و کنترل کند. هر کدام از مایک فرکانس رزنانس بیوالکتریکی منحصر به فرد در مغزمان داریم، درست همان طور که اثر انگشتان منحصر به فرد داریم. با فرکانس «الکترومگنتیک» (ای.ام.اف) تحریک مغزی کاملاً به کد تبدیل شده، سیگنال‌های الکترومگنتیک به ارتعاش در آورنده می‌توانند به مغز ارسال شوند تا صدا و تصاویر مورد نظر توسط شخص مورد هدف تجربه شود [توسط او دیده و شنیده شود]. این یک نوع از جنگ الکترونیکی است. فضانوردان آمریکایی پیش از این که به فضا فرستاده شوند ایمپلنت شدند، بنابراین افکارشان می‌توانست تعقیب شود و همه احساساتشان می‌توانست به طور

۲۴ ساعته ثبت شود. واشنگتن پست در سال ۱۹۹۵ میلادی گزارش کرد که «پرنس ویلیام» ولیعهد انگلیس در سن ۱۲ سالگی ایمپلنت شده بود. بنابراین اگر او هر زمان مورد آدم ربایی قرار می‌گرفت، یک موج رادیویی با یک فرکانس ویژه می‌توانست میکروچیپ او را مورد هدف قرار دهد. سیگنال چیپ می‌توانست از طریق یک ماهواره به صفحه رایانه مراکز پلیس مسیریابی شود، جایی که حرکات او می‌توانست دنبال شود. او در حقیقت

می‌توانست در هر جایی در دنیا مکان یابی شود. مطبوعات عمده [رادیو، تلویزیون، روزنامه‌ها] گزارش نکرده‌اند که حریم خلوت شخصی یک فرد ایمپلنت شده برای باقیمانده عمرش ناپدید شده و از



پیش‌بینی

بین می‌رود. او می‌تواند از راه‌های بسیاری مورد دستکاری واقع شود. با استفاده از فرکانس‌های مختلف، فرد کنترل‌کننده مخفی این تجهیزات می‌تواند زندگی عاطفی شخص را تغییر دهد.

او [قربانی] می‌تواند به عصبی و پرخاشگر یا به بی‌حال و بی‌انرژی تبدیل شود، توانایی جنسی می‌تواند به طور مصنوعی تحت تأثیر قرار بگیرد، سیگنال‌های فکر و فکر کردن نیمه هوشیار می‌تواند خوانده شود، رویاهای می‌توانند مورد تأثیر قرار گرفته و حتی تلقین شوند؛ در حالی که همه اینها بدون آگاهی یا رضایت شخص ایمپلنت

شده است. بنابراین یک سرباز سایبری کامل می‌تواند ایجاد شود. این تکنولوژی سری به وسیله نیروهای نظامی از دهه هشتاد میلادی در کشورهای معینی از ناتو مورد استفاده قرار گرفته است؛ بدون این که جمعیت‌های مردم غیر نظامی و آکادمیک چیزی در این باره شنیده باشند. بنابراین اطلاعات اندکی درباره سیستم‌های کنترل ذهن هجومی در ژورنال‌های آکادمیک و حرفه‌ای در دسترس است.

ادامه دارد
*نوشتار: Rauni-Leena
Luukanen-Kilde پزشکی و افسر ارشد پزشکی پیشین فنلاند
منبع: naturodoc.com
*ترجمه: شاهین میرمحمد حسینی
عکس از: cnn

بخش بیست و دوم

دنیای مدرن، زباله‌های مدرن

● زباله‌های دیجیتالی و الکترونیکی

عمر مفید رایانه‌ها در دنیا سه سال است. بسیاری از کاربران، رایانه‌های قدیمی و از رده خارج یا خراب خود را دور انداخته و دستگاه تازه‌ای را جایگزین می‌کنند. زباله‌های الکترونیکی سومین منبع بزرگ تولید سرب در زباله‌های جامد شهری است. با وجود این که صنعت زباله‌های الکترونیکی در جهان به شدت در حال گسترش است، چنانچه در سال گذشته ۱۲۰۰ شرکت کوچک از این طریق بیش از ۳ میلیارد دلار درآمد داشته اند اما فعالیت‌های آنان نزد دستداران محیط زیست زیر سؤال بوده است. این در حالی است که پیش‌بینی می‌شود زباله‌های الکترونیکی در سال آینده، به حد اشباع برسد. تا سال ۲۰۱۷، زباله‌های تمامی یخچال‌ها، تلویزیون‌ها، تلفن‌های همراه، رایانه‌ها، نمایشگرها، اسباب‌بازی‌های الکترونیکی و الکترونیک و دیگر محصولات دارای باتری یا کابلی الکترونیک در سراسر جهان، می‌توانند مجموعه‌ای از کامیون‌های ۴۰ تنی را پر کنند که از ابتدا تا انتهای یک بزرگراه به طول سه چهارم خط استوارا می‌پوشانند.

البته سیاست‌های غلطی که در این زمینه وجود دارد نیز به نوبه خود به مشکلات این معضل مدرن دامن زده است. به طور مثال در ماه فوریه گذشته، کاربران آمریکایی باید به جای استفاده از حالت آنالوگ به سرویس تلویزیونی دیجیتال متصل می‌شدند که این امر، از رده خارج شدن تلویزیون‌های آنالوگ را به دنبال داشت. اگر چه زباله‌های الکترونیکی فقط ۲ درصد از حجم کل زباله‌های جمع‌آوری شده در کشورهای مختلف را تشکیل می‌دهد اما این حجم ناچیز شامل ۷۰ درصد زباله‌های حاوی مواد سمی است.

مانیتور رایانه بین ۴ تا ۸ پوند و یک تلویزیون رنگی ۱۷ اینچی به طور متوسط ۸ پوند سرب دارد

که از جمله زیان‌های آن، ایجاد آسیب‌های مغزی در کودکان است. پردازنده‌ها نیز مقادیری جیوه و کادمیوم دارند.

عنصر سمی از جمله کادمیوم عنصری سرطان‌زا محسوب می‌شود و آرسنیک می‌تواند به مسمومیت‌های شدید یا حتی مرگ منجر شود. سرب مشکلاتی همچون کند ذهنی، کم‌خونی و مسمومیت به دنبال دارد. کروم می‌تواند زمینه‌پرور فشارخون بالا، کمبود آهن، بیماری‌های کبدی و آسیب‌های مغزی و عصبی را فراهم کند و در کنار همه اینها جیوه که تأثیر مخربی بر سیستم ایمنی بدن دارد و آئزیم‌ها و ژن‌ها را تغییر می‌دهد و موجب آسیب دیدن سیستم عصبی از جمله وارد آمدن صدماتی به حس چشایی، بینایی و لامسه می‌شود. تمامی این موارد موجب شده است تا نهادهای مسئول در کشورهای مختلف جهان برای دفع این نوع از زباله‌ها به صورت جدی اقدام کنند.

بعضی شرکت‌های بزرگ خود موظف به بازیافت کالاهای تولیدی شده‌اند. مثلاً در ژاپن

*منابع:

- راهکار مدیریت و بازیافت زباله‌های الکترونیکی در ایران؛ کمال فروندی، سید محسن موسوی نژاد، حسین حیدری؛ اولین نمایشگاه تخصصی صنعت بازیافت، کنفرانس و کارگاه‌های آموزشی فناوری‌های نو در صنعت بازیافت ۱۳۸۸.
- نقش آموزش محیط‌زیستی در مدیریت زباله‌های الکترونیکی؛ صادقی صالحی و زهرامتی گویی؛ نشری علمی-ترویجی آموزش محیط زیست و توسعه پایدار؛ دوره ۱، شماره ۱، پاییز ۱۳۹۱.
- بررسی اثرات زیست‌محیطی و بهداشتی زباله‌های الکترونیکی و الکترونیک؛ نشرین رستمی، عباس صادقی، گاه‌صالحی، احدرستمی؛ شانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران- مهر ۱۳۹۲.
- پسماندهای الکترونیک و الکترونیک. علیرضا شیرازی گرکانی. doe.ir.
- تحلیلی بر پسماندهای رایانه‌ای؛ محمدعلی عبدلی، علی دریابیگی زند، مجله محیط‌شناسی، شماره ۲۷، بهار ۱۳۸۴، صفحه

شرکت HP هنگام فروش کالا مبلغی را نیز به عنوان بازیافت می‌گیرد تا پس از اسقاطی شدن کالای الکترونیکی، آن را بار دیگر وارد چرخه بهره‌وری کند. بسیاری از قطعات دستگاه‌های رایانه‌ای «الکترومگنتیک» هستند و اگر به صورت درست و کارشناسانه دفع نشوند با تشعشعاتی که از خود بروز می‌دهند سلامتی انسان‌ها را با خطر جدی روبه‌رو خواهند کرد. در قطعات الکترومگنتیک امواج به صورت عمود بر هم منتشر می‌شود که برای انسان‌ها بسیار خطرناک است. درست مانند کاری که دستگاه‌های مایکروویو انجام می‌دهند و مواد غذایی را از درون می‌پزند. این تشعشعات نیز می‌توانند تأثیرات خطرناک و مخرب ژنتیکی بر بدن انسان‌ها گذاشته و علاوه بر آسیب رساندن به اندام‌های داخلی بدن، موجب متولد شدن کودکان ناقص الخلقه نیز شوند.

ادامه دارد
عکس از: use-it.co

۱۰۲-۱۰۵

- مدیریت ضایعات الکترونیکی. ملیحه حاجی قلیخانی. ماهنامه اطلاعات علمی، شماره ۳۳.
- خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا).
- unep.org - Global Partnership on Waste Management (GPWM)
- پایگاه اطلاع‌رسانی وزارت صنایع و معادن
- enviri سایت مهندسی بهداشت محیط
- پایگاه اطلاع‌رسانی بازیافت
- step-initiative.org
- environmentalhealth.ir
- ecnn.ir
- isdle.ir
- tnews.ir

جنگ افزار

نگاهی کوتاه به تنوع هواپیماهای نظامی

هواپیماهای جنگنده از نخستین پرواز در جنگ جهانی اول تاکنون از نظر شکل ظاهری تنوع زیادی یافته‌اند. در جریان این تغییرات نقاط عطف بسیاری وجود داشت. برای مثال می‌توان از اختراع موتور جت و رادارهای قابل حمل توسط جنگنده‌ها نام برد. از سوی دیگر، نوع تهدیدات نظامی نیز تغییر یافته است. مدت‌ها هواپیماهای بمب افکن سریع در ارتفاع بالا تهدید اصلی به شمار می‌آمدند اما بعدها این تهدیدات به «هواپیماهای ضربتی» (Attack Aircraft) نفوذ کنند در ارتفاع بسیار پایین تغییر یافت. در اوایل جنگ جهانی اول، از هواپیما بیشتر برای مقاصد اکتشافی استفاده می‌شد که به همین دلیل به آنها «پیشاهنگ» (Scouts) می‌گفتند.



*جنگنده «سپا» ۳۵ دراکن» توسط شرکت ساب در سوئد بین سال‌های ۱۹۵۰ و ۱۹۷۰ ساخته شد

در گذشته اکتشاف و تجسس هوایی نه فقط یک قابلیت غیر ضروری نبود بلکه یک نیاز حیاتی به شمار می‌آمد. به همین دلیل یک سیستم کاملاً منسجم ایجاد شد که کارش تعیین هدف، استفاده از هواپیما برای عکس برداری هوایی، ظهور و تفسیر عکس‌ها و فرستادن آنها به مقر فرماندهی بود. در اوایل جنگ اول جهانی، درگیری هوایی بسیار کم اتفاق می‌افتاد. در زمان وقوع درگیری نیز نتیجه آن به تائیدک‌های اعمال شده در آغاز درگیری بستگی داشت. چندی بعد که کارایی هواپیماها افزایش یافت، خلبانان از توانایی‌های هواپیمای خود به نحو احسن استفاده کردند. به این ترتیب که روی هواپیمای دو نفره اکتشافی مسلسل سوار کرده و خلبانان هواپیماهای یک نفره پیشاهنگ را به تفنگ مجهز کردند. همچنین تاکتیک‌های درگیری‌های هوایی نیز به صورت طبیعی فرا گرفته شد. نخستین هواپیمایی که برای جنگ هوایی طراحی شده بود، هواپیمای یک باله «فوکر E-III» در سال ۱۹۱۵ بود که با استفاده از تیربار شلیک‌کننده از میان دیسک ملخ و قابلیت مانور بالا، ادامه جنگ را برای خلبانان متفقین بسیار مشکل کرده بود. این هواپیما به مسلسلی مجهز بود که از میان دایره ملخ شلیک می‌کرد.

هواپیمای نظامی که بیشتر برای اهداف نظامی ساخته می‌شود معمولاً هواپیمایی کوچک و سریع هستند. جنگنده‌های امروزی دارای سامانه‌های پیشرفته الکترونیکی برای ردگیری هدف‌های دشمن و جنگ الکترونیک و هدف‌گیری هم‌زمان چند هدف هستند. برخی جنگنده‌ها توانایی پرتاب بمب و موشک هوا به زمین دارند. به این گونه هواپیماها «جنگنده بمب افکن» می‌گویند.

عکس از: HoHun in 2003



چهل سال پیش...

تمامی مطالب از روزنامه اطلاعات روز شنبه ۳۰ شهریور ماه ۱۳۵۳ (برابر با ۴ رمضان ۱۳۹۴، ۲۱ سپتامبر ۱۹۷۴) نقل شده است

پزشکان عمومی با ماهی ۹ هزار تومان استخدام میشوند
بر اساس طرح استخدام پزشک برای خدمت در مناطق دورافتاده کشور، وزارت بهداشت پزشکیان عمومی را با حقوق هائی بین ۳۵۰۰۰ ریال تا ۹۰ هزار ریال استخدام میکند.

این طرح به منظور تشویق پزشکان به خدمت در شهرها و بخشهای مختلف کشور و توسعه خدمات درمانی و بهداشتی در سراسر ایران اجرا می شود. به موجب طرح یاد شده شهرها و بخشهای کشور از نظر استخدام برای پزشکی عمومی به ۸ درجه تقسیم شده است میزان حقوق و مزایائی که به هر یک از پزشکان داوطلب خدمت در یکی از مناطق کشور خواهد گرفت بستگی به درجه آن منطقه خواهد داشت.

بانک رفاه برای کارگران ۷۵۰۰ خانه ارزان میسازد

بانک رفاه برای کارگران و مردم کم درآمد ۷۵۰۰ دستگاه آپارتمان ارزان قیمت در جنوب شهر میسازد. این مطلب را جهانگیر کیا رئیس کل بانک رفاه اعلام کرد. وی که درباره افزایش مبلغ وامهای مسکن کارگری برای نمایندگان مطبوعات صحبت می کرد، درباره برنامه خانه سازی بانک رفاه گفت: این بانک برای ایجاد واحدهای مسکونی ارزان قیمت مقداری از اراضی گودها را در جنوب شهر خریداری کرده، تا برای کارگران خانه سازی کند. این اراضی با اعتبارات بدون بهره ای که دولت در اختیار این بانک قرار داده است، خریداری شده و از محل همین اعتبارات تأسیسات شهری احداث خواهد شد. و باین ترتیب، دولت حدود یک سوم از هزینه های ساختمان تأسیسات شهری و تهیه فاضلاب لازم برای ایجاد واحدهای مسکونی ارزان قیمت را به عنوان کمک می پردازد.

برای پرداخت تمام مطالبات کارمندان دولت ۳۰۰ میلیون ریال اعتبار تأمین شد

برای پرداخت کلیه مطالبات مربوط به اشتباه محاسبه حقوق کارمندان دولت سیصد میلیون ریال اعتبار اضافی مورد احتیاج است که از طرف دولت تأمین شده است دستور پرداخت اشتباه محاسبه ها تا هفته آینده ابلاغ میشود. با ابلاغ این اضافه اعتبار، پرداخت کلیه مطالبات مربوط به اشتباه محاسبه حقوق کارمندان دولت در سال جاری پایان می پذیرد. ادارات کارگزینی وزارتخانه ها و سازمان های دولتی مکلفند احکام اشتباه محاسبه حقوق تمام کارمندان اعم از بازنشسته و شاغل را در یکی دو ماه آینده صادر کنند.

ایران ۴ میلیارد دلار تجهیزات مخابراتی میخرد

واشنگتن - خبرگزاری فرانسه - منابع نزدیک به وزارت دفاع آمریکا گزارشی دائر بر اینکه ایران برای خرید وسائل ارتباطی بارزش تقریبی چهار میلیارد دلار از آمریکا مذاکراتی را آغاز کرده است، تأیید نمودند. طبق اظهار همین منابع، ایران مهندسین هوائی آمریکا را مأمور خواهد کرد که یک سیستم جدید ارتباطات ملی از جمله ارتباط بوسیله ماهواره ها برای نیازمندی های متنوع از جمله آموزشی و اقتصادی کشور بوجود بیاورند. جزئیات این برنامه ممکن است در جریان سفر آینده کی سینجر به تهران فاش شود.

مصرف گاز در ایران سه برابر میشود

مصرف گاز طبیعی در ایران بسرعت افزایش خواهد یافت و تا پایان برنامه پنجم، حجم آن به سه برابر میزان فعلی خواهد رسید و از معادل ۱۸ میلیارد کیلوکالری در سال ۱۳۵۱، به ۸۲٫۹ میلیارد کیلوکالری در سال ۱۳۵۶ خواهد رسید. رشد مصرف گاز، طی دوران برنامه ششم نیز با همین شتاب رو به افزایش خواهد بود.

با افزایش سریع مصرف گاز و همچنین استفاده از سایر منابع انرژی، اهمیت نفت در موازنه انرژی ایران کاهش خواهد یافت.

دکتر وحیدی مطالب فوق را در یک سخنرانی تحت عنوان سیاست های بلندمدت (بیست ساله) اقتصاد انرژی کشور را برای افسران و امراء ستاد فرماندهی نیروی هوایی بیان کرد.

خنه: قیمت نفت اوپک ۱۲ درصد افزایش مییابد

بیروت - آسوشیتدپرس - عبدالرحمن خنه دبیرکل الجزایری سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) پیش بینی کرد که در ژانویه آینده قیمت نفت خام ۱۲ درصد دیگر افزایش خواهد یافت.

خنه در عین حال پیش بینی کرد که عربستان سعودی تا قبل از پایان سال جاری کنترل عملیات شرکت نفت آرامکو را که بزرگترین شرکت استخراج کننده نفت در جهان است ۱۰۰ درصد بدست خواهد گرفت.

قاب امروز



مارگیر هندی - الله آباد / منبع: تلگراف

داستان کوتاه

پاداش وظیفه شناسی و استقامت

حدود پنجاه سال قبل در همسایگی ما نوجوان شانزده ساله ای که پنجمین فرزند یک خانواده پرجمعیت بود زندگی می کرد چند روز بعد از فوت پدرشان دیوار حیاط خانه آنها آوار شد این جوان هر روز سر در گریبان کنار آوار می ایستاد و بانده فراوان به فکر فرو می رفت بعد از چند روز بلا تکلیفی و ناامیدی در یک صبح روز تعطیل او را دیدیم که آهنی ساطور مانند در دست دارد و با آن ملات سخت آجرهای چهارگوشی را که از دیوار ریخته بود جدا و در گوشه ای جمع می کرد او هر روز صبح زود به این کار مشغول و بعد از آن مدرسه می شد عصر نیز که از مدرسه برمی گشت به این کار ادامه می داد. در یکی از روزهای تعطیل او در حالی

که خوشحال به نظر می رسید همراه دو برادر خردسالش آستین ها را بالا زده و با آجرهای نیمه شکسته و با گل داخل باغچه حیاط به جای ملات، با خاک انداز آهنی به عنوان بیل و تخته چوبی صاف به جای ماله در حال دیوارکشی بودند. از اتمام این دیوار که حتی از وسایل ساده اولیه بنائی مانند ماسه و آهک و زیرپائی محروم بودند ناامید بوم ولی او مصمم در این هدف و با ایمان کامل یک هفته به این کار ادامه داد، من همواره بر همت و پشتکاری او غبطه می خوردم.

چندی قبل از جلو محل کار او عبور می کردم به یاد ۵۰ سال قبل و خاطرات گذشته و آوار دیوارشان افتادم. دیوار کوتاه و آجری و گلی آنها اینک طولانی ترین دیوار شهر و محل کارش شده و پاداش تلاش ۵۰ سال پیش را می بیند.

اردبیل - آروین صدیقی

امروز در تاریخ

قتل رُکسانا

از نوشته های پلوتارک، دیودورس سیکلوس و اسناد دیگر چنین بر می آید که رُکسانا (روکسانا - رُخسانا - رُخساره) زن ایرانی اسکندر مقدونی و پسر ۱۳ ساله او اسکندر چهارم در آخرین روز پاییز سال ۳۱۰ پیش از میلاد به دست کاساندروس مسموم و مقتول شدند. کاساندروس که تاریخ از او به نام مردی بسیار جاه طلب و خشن نام برده است آرزوی سلطه بر سراسر سرزمین هایی را داشت که اسکندر مقدونی تصرف کرده بود. وی پیش از مسموم کردن رُکسانا، باز میان برداشتن بسیاری از رقیبان، عملا فرمانروای همه یونان و مقدونیه شده بود که اسکندر چهارم به عنوان جانشین پدرش اسما پادشاه آن مناطق بود.

پایان کار سامانیان

۲۱ سپتامبر ۹۹۷ میلادی منصور پسر نوح سامانی به نام امیر منصور دوم در بخارا بر تخت سلطنت نشست. به دلیل جوانی او، امور به دست سران کشوری و لشکری افتاد که باهم سازگاری نداشتند و سرانجام ۱۹ ماه بعد توافق کردند که به جای وی، امیر عبدالملک دوم را شاه کنند که این عمل آنان حکومت دودمان سامانیان که به احیاء زبان فارسی و فرهنگ و رسوم ایرانی خدمت فراوان کرده بودند بیش از پیش تضعیف کرد و به دست محمود غزنوی منقرض ساخت.

احمد نجوان وزیر جنگ شد!

۳۰ شهریور ۱۳۲۰ محمدعلی فروغی - برپایه یک سنت پارلمانی - وزیران خود را به مجلس معرفی کرد. سرلشکر احمد نجوان به عنوان وزیر جنگ این کابینه انتخاب شده بود. پیش از کناره گیری رضاشاه قرار بود سرلشکر نجوان به جرم خیانت به کشور در دادگاه حرب محاکمه و اعدام شود. وی به عنوان کفیل وزارت جنگ در روزی که قرار بود برای دفاع از کشور، سربازان احتیاط را هم احضار کند، به اتفاق سرتیپ علی ریاضی رئیس اطلاعات ارتش دستور مرخص کردن [همان] سربازان موجود در پادگانها را صادر کرده بود.

دیگر رویداد ۲۱ سپتامبر

۱۷۹۲: فرانسه جمهوری شد که در «تاریخ» به نام جمهوری اول معروف است. مجلس انقلاب «سلطنت» را لغو کرده بود که دو دهه بعد دوباره برقرار شد.

www.iranianshistoryonthisday.com

سودوکو

۱۱۶۳

				۹	۸	۴	۳	
۱				۳				۶
						۹		
		۸		۹	۳	۵		
	۱						۴	
	۵	۷	۸		۲			
			۱					
۸			۷					
	۷		۶	۴	۲			۱

۵	۱	۹	۸	۳	۷	۲	۶	۴
۸	۳	۷	۶	۴	۲	۵	۱	۹
۲	۶	۴	۱	۵	۹	۸	۳	۷
۱	۹	۳	۷	۶	۴	۱	۵	۸
۶	۵	۸	۱	۴	۲	۷	۳	۹
۷	۴	۲	۳	۸	۶	۱	۵	۹
۳	۸	۱	۴	۲	۷	۶	۵	۹
۴	۲	۷	۶	۵	۱	۳	۸	۹
۹	۳	۷	۶	۵	۱	۳	۸	۹
۴	۲	۷	۶	۵	۱	۳	۸	۹

حل ۱۱۶۲

۳۶۷۶ جدول شرح در متن غلامحسین باغبان

ساخته شده	فیلم امیر	تتیا	هنگام فوری	مقر باب
ک	ک	ک	ک	ک
پ	پ	پ	پ	پ
ت	ت	ت	ت	ت
ث	ث	ث	ث	ث
ج	ج	ج	ج	ج
چ	چ	چ	چ	چ
ح	ح	ح	ح	ح
ط	ط	ط	ط	ط
ظ	ظ	ظ	ظ	ظ
ف	ف	ف	ف	ف
ق	ق	ق	ق	ق
ک	ک	ک	ک	ک
پ	پ	پ	پ	پ
ت	ت	ت	ت	ت
ث	ث	ث	ث	ث
ج	ج	ج	ج	ج
چ	چ	چ	چ	چ
ح	ح	ح	ح	ح
ط	ط	ط	ط	ط
ظ	ظ	ظ	ظ	ظ
ف	ف	ف	ف	ف
ق	ق	ق	ق	ق
ک	ک	ک	ک	ک
پ	پ	پ	پ	پ
ت	ت	ت	ت	ت
ث	ث	ث	ث	ث
ج	ج	ج	ج	ج
چ	چ	چ	چ	چ
ح	ح	ح	ح	ح
ط	ط	ط	ط	ط
ظ	ظ	ظ	ظ	ظ
ف	ف	ف	ف	ف
ق	ق	ق	ق	ق
ک	ک	ک	ک	ک
پ	پ	پ	پ	پ
ت	ت	ت	ت	ت
ث	ث	ث	ث	ث
ج	ج	ج	ج	ج
چ	چ	چ	چ	چ
ح	ح	ح	ح	ح
ط	ط	ط	ط	ط
ظ	ظ	ظ	ظ	ظ
ف	ف	ف	ف	ف
ق	ق	ق	ق	ق
ک	ک	ک	ک	ک
پ	پ	پ	پ	پ
ت	ت	ت	ت	ت
ث	ث	ث	ث	ث
ج	ج	ج	ج	ج
چ	چ	چ	چ	چ
ح	ح	ح	ح	ح
ط	ط	ط	ط	ط
ظ	ظ	ظ	ظ	ظ
ف	ف	ف	ف	ف
ق	ق	ق	ق	ق
ک	ک	ک	ک	ک
پ	پ	پ	پ	پ
ت	ت	ت	ت	ت
ث	ث	ث	ث	ث
ج	ج	ج	ج	ج
چ	چ	چ	چ	چ
ح	ح	ح	ح	ح
ط	ط	ط	ط	ط
ظ	ظ	ظ	ظ	ظ
ف	ف	ف	ف	ف
ق	ق	ق	ق	ق
ک	ک	ک	ک	ک
پ	پ	پ	پ	پ
ت	ت	ت	ت	ت
ث	ث	ث	ث	ث
ج	ج	ج	ج	ج
چ	چ	چ	چ	چ
ح	ح	ح	ح	ح
ط	ط	ط	ط	ط
ظ	ظ	ظ	ظ	ظ
ف	ف	ف	ف	ف
ق	ق	ق	ق	ق
ک	ک	ک	ک	ک
پ	پ	پ	پ	پ
ت	ت	ت	ت	ت
ث	ث	ث	ث	ث
ج	ج	ج	ج	ج
چ	چ	چ	چ	چ
ح	ح	ح	ح	ح
ط	ط	ط	ط	ط
ظ	ظ	ظ	ظ	ظ
ف	ف	ف	ف	ف
ق	ق	ق	ق	ق
ک	ک	ک	ک	ک
پ	پ	پ	پ	پ
ت	ت	ت	ت	ت
ث	ث	ث	ث	ث
ج	ج	ج	ج	ج
چ	چ	چ	چ	چ
ح	ح	ح	ح	ح
ط	ط	ط	ط	ط
ظ	ظ	ظ	ظ	ظ
ف	ف	ف	ف	ف
ق	ق	ق	ق	ق
ک	ک	ک	ک	ک
پ	پ	پ	پ	پ
ت	ت	ت	ت	ت
ث	ث	ث	ث	ث
ج	ج	ج	ج	ج
چ	چ	چ	چ	چ
ح	ح	ح	ح	ح
ط	ط	ط	ط	ط
ظ	ظ	ظ	ظ	ظ
ف	ف	ف	ف	ف
ق	ق	ق	ق	ق
ک	ک	ک	ک	ک
پ	پ	پ	پ	پ
ت	ت	ت	ت	ت
ث	ث	ث	ث	ث
ج	ج	ج	ج	ج
چ	چ	چ	چ	چ
ح	ح	ح	ح	ح
ط	ط	ط	ط	ط
ظ	ظ	ظ	ظ	ظ
ف	ف	ف	ف	ف
ق	ق	ق	ق	ق
ک	ک	ک	ک	ک
پ	پ	پ	پ	پ
ت	ت	ت	ت	ت
ث	ث	ث	ث	ث
ج	ج	ج	ج	ج
چ	چ	چ	چ	چ
ح	ح	ح	ح	ح
ط	ط	ط	ط	ط
ظ	ظ	ظ	ظ	ظ
ف	ف	ف	ف	ف
ق	ق	ق	ق	ق
ک	ک	ک	ک	ک
پ	پ	پ	پ	پ
ت	ت	ت	ت	ت
ث	ث	ث	ث	ث
ج	ج	ج	ج	ج
چ	چ	چ	چ	چ
ح	ح	ح	ح	ح
ط	ط	ط	ط	ط
ظ	ظ	ظ	ظ	ظ
ف	ف	ف	ف	ف
ق	ق	ق	ق	ق
ک	ک	ک	ک	ک
پ	پ	پ	پ	پ
ت	ت	ت	ت	ت
ث	ث	ث	ث	ث
ج	ج	ج	ج	ج
چ	چ	چ	چ	چ
ح	ح	ح	ح	ح
ط	ط	ط	ط	ط
ظ	ظ	ظ	ظ	ظ
ف	ف	ف	ف	ف
ق	ق	ق	ق	ق
ک	ک	ک	ک	ک
پ	پ	پ	پ	پ
ت	ت	ت	ت	ت
ث	ث	ث	ث	ث
ج	ج	ج	ج	ج
چ	چ	چ	چ	چ
ح	ح	ح	ح	ح
ط	ط	ط	ط	ط
ظ	ظ	ظ	ظ	ظ
ف	ف	ف	ف	ف
ق	ق	ق	ق	ق
ک	ک	ک	ک	ک
پ	پ	پ	پ	پ
ت	ت	ت	ت	ت
ث	ث	ث	ث	ث
ج	ج	ج	ج	ج
چ	چ	چ	چ	چ
ح	ح	ح	ح	ح
ط	ط	ط	ط	ط
ظ	ظ	ظ	ظ	ظ
ف	ف	ف	ف	ف
ق	ق	ق	ق	ق
ک	ک	ک	ک	ک
پ	پ	پ	پ	پ
ت	ت	ت	ت	ت
ث	ث	ث	ث	ث
ج	ج	ج	ج	ج
چ	چ	چ	چ	چ
ح	ح	ح	ح	ح
ط	ط	ط	ط	ط
ظ	ظ	ظ	ظ	ظ
ف	ف	ف	ف	ف
ق	ق	ق	ق	ق
ک	ک	ک	ک	ک
پ	پ	پ	پ	پ
ت	ت	ت	ت	ت
ث	ث	ث	ث	ث
ج	ج	ج	ج	ج
چ	چ	چ	چ	چ
ح	ح	ح	ح	ح
ط	ط	ط	ط	ط
ظ	ظ	ظ	ظ	ظ
ف	ف	ف	ف	ف
ق	ق	ق	ق	ق
ک	ک	ک	ک	ک
پ	پ	پ	پ	پ
ت	ت	ت	ت	ت
ث	ث	ث	ث	ث
ج	ج	ج	ج	ج
چ	چ	چ	چ	چ